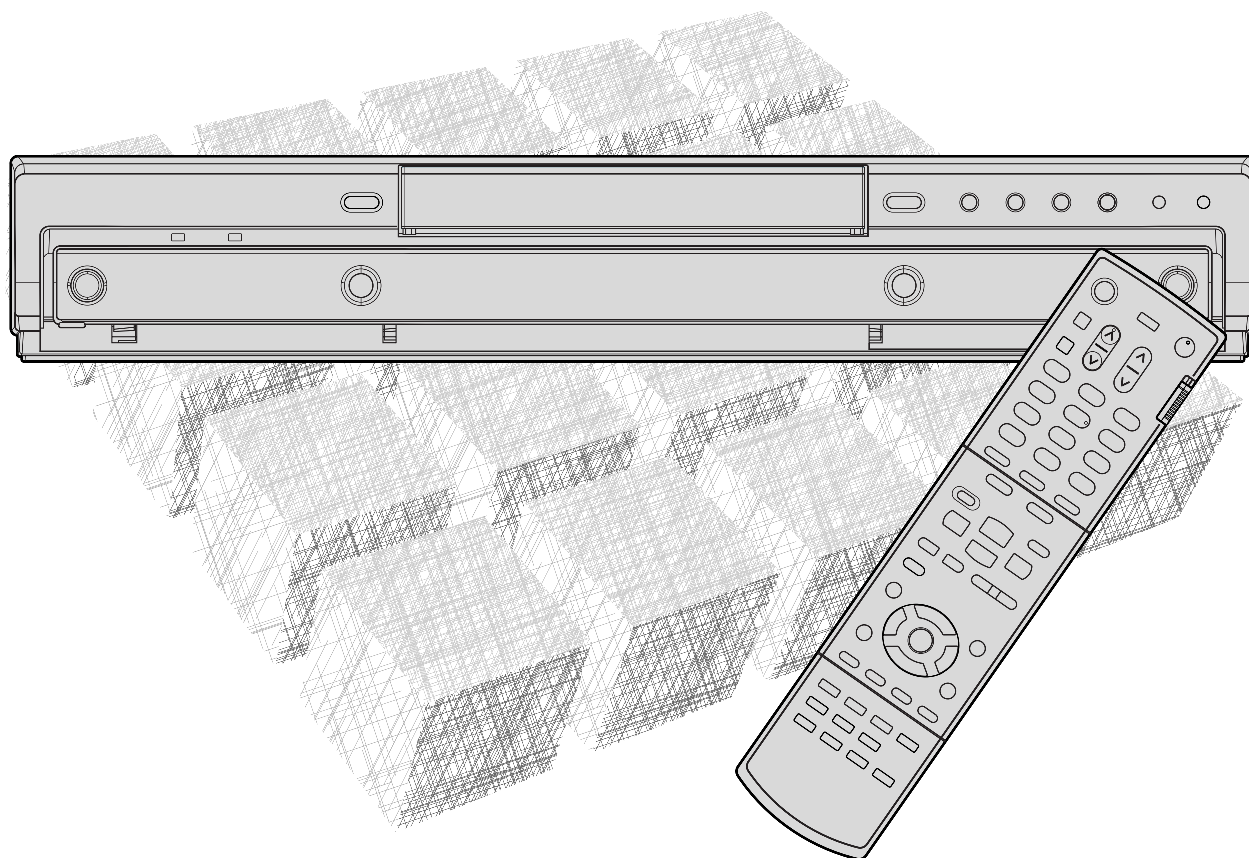
MITSUBISHI

三菱HDD&DVDビデオレコーダー

形名

DVR-HE660

取扱説明書



このたびは三菱HDD&DVDビデオレコーダーをお買上げいただきありがとうございました。
ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この「取扱説明書」を必ずお読みください。
お読みになったあとは、「保証書」と共に大切に保管し、必要なときお読みください。
「保証書」は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、お買上げの販売店からお受け取りください。

必ずユーザー登録をお願いいたします。（本機の機能向上などのサポートを受けるために必要です。）
インターネットをご利用の場合･･･ http://www.MitsubishiElectric.co.jp/user
インターネットをご利用できない場合は、付属のユーザー登録ハガキをご利用ください。

この取扱説明書は、再生紙を使用しています。

こんなことがしたいときは

この取扱説明書(本書)について

- 本書は、リモコンでの操作を中心に説明しています。
- 操作手順などのボタン名は、[ ]で囲っています。
  (例) [電源]を押します。
- 画面や表示部の表示は、" "で囲っています。
  (例) "画面予約" 画面を表示します。
- 「**本機**」という表現は、お使いのHDD&DVDビデオレコーダーのことを表します。
  「**他機**」という表現は、本機以外の機器のことを表します。
- 画面表示の細部や説明文、表現、ガイド、メッセージの表示位置などについては、本書と製品で異なることがあります。
- 本書で例として記載している各画面の内容やキーワード、Gコード番号は説明用です。
- 画面の背景や放送などの映像や絵は、はめ込み画像です。

本文中で使われているマークの見かた

HDD	本機の内蔵HDD(ハードディスク)
DVD	DVDディスク全般
DVD-RW	DVD-RWディスク全般
DVD-RW (VR)	DVD-RWディスク(VR方式のみ)
DVD-RW (Video)	DVD-RWディスク(Video方式のみ)
DVD-R	DVD-Rディスク
DVD-VIDEO	市販のDVD-VIDEOディスク、ファイナライズ済みのDVD-RW/Rディスク
DVD-RAM	DVD-RAMディスク
CD	音楽用CDディスク、本機対応のCD-R/CD-RWディスク

気を付けて	本機を使う上で、気を付けていただきたい情報
ちょっとメモ	本機を使う上での、ちょっとした情報
P.	参照ページ

もくじ

本書では、たくさんの機能や設定を次のような構成に分けて説明しています。

はじめに

まず最初に、安全／使用上のご注意を必ずお読みください。

設置と準備

ご自分で設置・準備をされるときにお読みください。

ここからは、録画・再生などの操作をする前に行う準備について、説明しています。

次ページにつづく

録る(録画)

見る(再生)

編集・消去

あれ?おかしいな?と思ったときは
P.「故障かな?と思ったときは」

ダビング

便利機能

故障かな？

困ったときは、電話相談をする前にここを読んでお調べください。

その他

索引で探したいときや用語の意味を知りたいときなどに、お読みください。

安全のために必ずお守りください

■ 誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

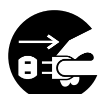
	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性があるもの		誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

■ 図記号の意味は次のとおりです。

	絶対に行わないでください		絶対にぬれた手で触れないでください		必ず指示に従い、行ってください
	絶対に分解・修理はしないでください		絶対に触れないでください		必ず電源プラグをコンセントから抜いてください
	絶対に水にぬらさないでください		手をはさまないよう、注意してください		

⚠警告

異常なときは


プラグを抜く

煙が出ている、変なにおいがするなど異常なときは、すぐに電源を切って電源プラグを抜く!!

火災や感電の原因となります。
すぐに電源を切ったあと電源プラグをコンセントから抜き、煙が出なくなるのを確認して、販売店に修理をご依頼ください。

設置・接続

禁止

不安定な場所には置かない

落ちたり倒れたりして、けがの原因となります。

水ぬれ禁止

花びんやコップ、植木鉢などを上に置かない

内部に水や異物が入ると、火災や感電の原因となります。

取扱い

使用禁止

落としたり、キャビネット(天板)を破損した場合は使わない

火災や感電の原因となります。

分解禁止

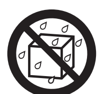
キャビネット(天板)をはずしたり、改造しない

感電や火災、感電の原因となります。
内部の点検・調整・修理は、販売店にご依頼ください。

禁止

異物を入れない（特にお子様にご注意を）

トレイ開閉口などから金属類や燃えやすいものなどが入ると、火災や感電の原因となります。


水ぬれ禁止

水でぬらさない

火災や感電の原因となります。
雨天、降雪中、海岸、水辺などの屋外や、窓辺での使用は、特にご注意ください。

接触禁止

雷が鳴りだしたら、アンテナ線や本体には触れない

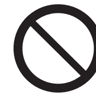
感電の原因となります。

電源・電源コード

ぬれ手禁止

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

感電の原因となります。


禁止

電源コードを傷つけない

- 上にものをのせない
- 無理に曲げない
- 引っ張らない
- ねじらない
- 加工しない
- 加熱しない
- 束ねて使用しない

火災や感電の原因となります。
コードの修理は、販売店にご依頼ください。

禁止

タコ足配線をしない

火災の原因となります。

AC100V

電源はAC(交流)100Vを使う

AC(交流)100V以外の電源で使用すると、火災や感電の原因となります。

⚠注意

設置・接続

禁止

次のような場所には置かない

- 湿気やほこりの多い場所
- 油煙や湯気が当たる場所
- 直射日光の当たる場所や、熱器具の近く
- 閉めきった自動車内など、高温になるところ

火災・感電・故障・変形の原因となることがあります。

禁止

風通しの悪いところ、狭いところに置かない

- 本体後面の冷却ファンをふさがない
- 押し入れや本棚などに押し込まない
- じゅうたんや布団の上に置かない
- テーブルクロスなどをかけない

内部に熱がこもり、火災・感電・故障・変形の原因となることがあります。

禁止

本機の上に重いもの(テレビなど)を置かない
本機の上にのらない (特にお子様にご注意を)
トレイ開閉口の前に物を置かない

倒れたり落下して、けが・故障の原因となることがあります。

持ち運び・取扱い

禁止

接続したまま移動させない

電源コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

禁止

ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使わない

飛び散って、けがの原因となることがあります。

手はさみ注意

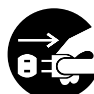
トレイ開閉口に手を入れない
(特にお子様にご注意を)

手がはさまれ、けがの原因となることがあります。

プラグを持つ

電源プラグを持って抜く

電源コードを引っ張ってコードに傷がつくと、火災・感電の原因となることがあります。


プラグを抜く

長期間の外出や旅行のときは、電源プラグをコンセントから抜いておく

火災の原因となることがあります。

日本専用

本機は日本国内専用です

海外では使用できません。(海外でのアフターサービスもできません。)

This unit is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

お手入れ

プラグを抜く

お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜いて行う

感電の原因となることがあります。

ほこりを取る

電源プラグのほこりなどは定期的に取り、差し込みの具合を点検する

火災・感電の原因となることがあります。
1年に1回はプラグとコンセントの定期的な清掃をし、最後までしっかり差し込まれているか点検してください。

内部掃除

5年に一度は、内部の掃除を販売店に依頼する

火災・故障の原因となることがあります。
特に湿気の多くなる梅雨期の前に行うのが効果的です。内部掃除費用については、販売店にご相談ください。

乾電池

(乾電池に表示されている注意事項もお読みください)

禁止

誤った使いかたをしない

- 新・旧の乾電池や種類の違う乾電池を混ぜて使用しない
- プラス(+)とマイナス(−)を逆に入れない
- 分解しない、ショートさせない、火の中に投入しない
- 充電しない、充電式の電池は使用しない

正しく使う

正しく取り扱う

- 必ずマイナス(−)側から入れる
- 使いきったら、すぐに取り出す

取り扱いを誤ると、液もれ・発熱・破裂により、火災・けが・周囲の汚損の原因となることがあります。

液が皮膚や衣服に付着したときは、きれいな水でよく洗い流してください。液が眼に入ったときは、すぐにきれいな水でよく洗ったあと、医師の治療を受けてください。

あれ?おかしいな?と思ったときは
P.「故障かな?と思ったときは」

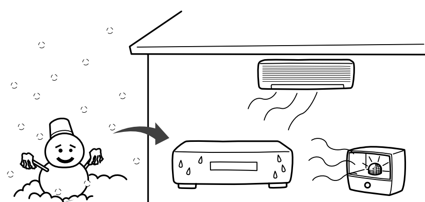
使用上のお願い

ここでは、本機を使用する上で、注意していただきたいことを説明しています。本機をお使いになる前に、必ずお読みください。

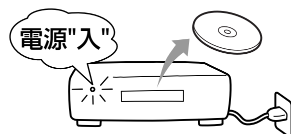
結露(露付き)について

本機の内部に水滴がつくことを露付きといいます。
露付き状態で本機を使用すると、HDDやディスクの情報が読みとれず、本機が正常に動作しないことがあります。

- **露付きは、次のように温度が急に変わる場合に起こります。**
  - 部屋を急激に暖房したとき
  - エアコンなどの冷風を直接当てたとき
  - 本機を寒いところから暖かいところに移動させたとき



- **露付きが起こりそうなときは、電源を入れて2時間以上おき、充分に乾燥させてからご使用ください。**
  DVD/CDディスクが入っているときは、必ず取り出しておいてください。



置き場所

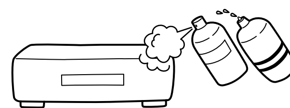
- 使用時は、水平で安定した場所に置いてください。不安定な場所に置くと、DVD/CDディスクがはずれるなどの原因となります。
- 他の機器とあまり近づけると、お互いの機器が悪影響を与えて、映像や音声が乱れることがあります。
- 本機とテレビを上下に重ねて置くと、映像が乱れたり、DVD/CDディスクが出ないなどの原因となります。
- ワックスのかかった床などに直接置くと、本機底面のすべり止め用ゴムが床材に張り付き、床材のはがれや着色の原因となることがあります。

引っ越しのときは

- 製品が入っていた段ボール箱か同等品で梱包してください。ない場合は、本機に衝撃が加わらないように毛布などで包んでください。また、ディスクは取り出しておいてください。

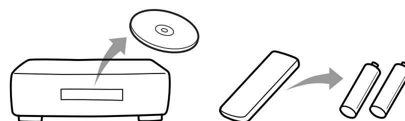
取扱い

- 本機は振動や衝撃･温度などの周囲の環境の変化に影響されやすいHDDなどの部品を使用した精密な機器です。取扱いは慎重に行ってください。
- ガラスドア付ラックやテレビ台のガラスドアを閉めたまま、リモコン操作でトレイを開かないでください。トレイの動作が妨げられて、故障の原因となります。
- 殺虫剤など揮発性のものをかけたり、ゴムやビニール製品を長時間接触させないでください。変質したり、塗料がはげることがあります。

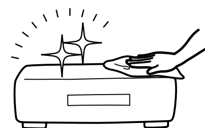


本機を使わないときは

- ふだん使わないときは、ディスクを取り出し、電源を切っておいてください。
- 長期間使わないときは、液もれを防ぐために、リモコンの乾電池を取り出しておいてください。



本体やリモコンのお手入れ



- キャビネットや操作パネル部分の汚れは、柔らかい布で軽くふき取ってください。
- 汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした布をよくしぼって汚れをふき取り、乾いた布で仕上げてください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。
- ベンジンやシンナーなどの溶剤は使わないでください。変質したり、塗料がはげることがあります。
- 録画／再生用レンズ(レーザーピックアップ)にごみやほこりがつくと、映像の乱れや音飛びなどが発生し、正常に録画や再生ができなくなります。
  このような場合は、お近くの「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。
  市販のレンズクリーニングディスクは、レンズを破損する恐れがあるため、使用しないでください。

アンテナの点検、交換

- アンテナは風雨にさらされ、向きがずれたり傷んだりします。映りが悪くなったときには、美しい映像でお楽しみいただくために、お買上げの販売店に点検、交換をご相談ください。

あれ？おかしいな？と思ったときは
P.「故障かな？と思ったときは」

大切な録画(録音)の場合は

- 事前に録画(録音)をして、正常に録画(録音)されていることを確認しておくことをおすすめします。
- 本機に故障や異常が発生すると、HDDに録画(録音)された内容が失われることがあります。
  大切な録画(録音)内容は、DVD-RW/Rディスクに保存しておくことをおすすめします。

録画(録音)内容の補償について

- **万一、何らかの不具合や停電・結露などによって、録画(録音)や編集が正常に行われなかった場合の内容の補償、データの損失、およびこれらに関するその他の直接・間接の損害については、当社は責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。**
  (例)
  – 本機で録画したディスクを、他社のDVDレコーダーやパソコンのDVDドライブで動作させる
  – 上記の動作を行ったディスクを、再び本機で動作させる
  – 他社のDVDレコーダーやパソコンのDVDドライブで録画したディスクを、本機で動作させる
  – HDDの故障または異常による、録画(録音)内容の損失
- 本機を修理した場合(HDD以外の修理を行った場合でも)、HDDの録画(録音)内容が失われることがあります。
  その場合の内容の補償、データの損失、およびこれらに関するその他の直接・間接の損害については、当社は責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

製造番号は、品質管理上重要なものです。お買上げの際は、製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。

著作権について

- ディスクを無断で複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、レンタル(有償、無償を問わず)することは、法律により禁止されています。
- 本機は、マクロビジョンコーポレーションおよびその他の権利者が所有する合衆国特許および知的所有権によって保護された、著作権保護技術を搭載しています。この著作権保護技術の使用にはマクロビジョンコーポレーションの許可が必要であり、同社の許可がない限りは一般家庭およびそれに類似する限定した場所での視聴用に制限されています。解析や改造することも禁止されています。
- 本機は、コピーガード(複製防止)機能を搭載しており、著作権者などによって複製を制限するコピー制御信号が記録されているソフトや放送番組を録画することはできません。
- 本機は、ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
  Dolby、ドルビーおよびダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- DTS、DTSデジタルアウトは、デジタルシアターシステムズ社の登録商標です。
  DTSロゴは商標です。
- Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.の日本国内における登録商標です。
  Gガイドは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。
  米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報·機器·サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。
  Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づき生産しております。
- i.LINKはIEEE1394-1995仕様およびその拡張仕様、i.はi.LINKに準拠した製品に付けられるロゴです。
  i.LINK、i.はソニー株式会社の商標です。
- その他に記載されている会社名、ブランド名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

この商品の価格には、「私的録画補償金」が含まれております。
補償金は、著作権法で権利保護のため権利者に支払われることが定められています。
私的補償金の問い合わせ先：
〒107-0052　東京都港区赤坂5丁目3番6号
赤坂メディアビル
社団法人　私的録画補償金管理協会
TEL　03-3560-3107(代)
FAX　03-5570-2560
なお、あなたが、本機で録画·録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

本機で使用できるディスク

本機で使用できるディスクは、 HDD (内蔵)/ DVD-RW / DVD-R / DVD-VIDEO / DVD-RAM / CD です。
これ以外のディスクは使用できません。

録画・再生ができるディスク と 使える機能 (○:できる ×:できない)

ディスクの種類 ロゴマーク バージョン		HDD (内蔵)	DVD-RW ※1 ・Ver1.1 ・Ver1.1 CPRM対応 ・Ver1.1/2X CPRM対応 ・Ver1.2/2-4X CPRM対応 DVD-RW (VR) CPRM対応	DVD-RW (VR) CPRM非対応	DVD-RW (Video)	DVD-R ※1 ・Ver2.0 ・Ver2.0/4X ・Ver2.0/8X Video方式にのみ対応 (VR方式には非対応)
録画	「制限なしに録画可能」番組	○	○	○	○	○
録画	「1回だけ録画可能」番組	○ ※2	○ ※2	×	×	×
録画	「録画禁止」番組	×	×	×	×	×
高速録画スタート、追っかけ再生、デジタル放送予約		○	×	×	×	×
録画した番組の消去		○	○	○	○	○
再生		○	○	○	○	○
番組一覧/プレイリスト一覧		○/○	○/○	○/○	○/×	○/×
再生音声の切り換え		×	○	○	×	×
プレイリストの作成		○	○	○	×	×
番組名鑑		○	○	○	○	○

※1 ● ビデオ機器用(for VIDEO)をお使いください。パソコン用では、一部の機能が正常にはたらかないことがあります。
● 上記バージョン以外のディスクは、本機では使用できないか、本機では使用できないことがあります。
● ファイナライズ済みのディスクは、本書では DVD-VIDEO として扱います。

※2 ダビングするときは･･･ HDD→DVD:「ムーブ(移動)」(ダビング元の録画内容は残りません) DVD→HDD:できません
「1回だけ録画可能」番組とは、 P. 112ページ

再生だけができるディスク と 使える機能 (○:できる ×:できない)

ディスクの種類 ロゴマーク バージョン	DVD-VIDEO リージョンコードに「2」や「ALL」を含んでいるディスク	DVD-RAM 次の条件をすべて満たしているディスク ・4.7/9.6GB Ver2.0 ・他のDVDビデオレコーダーのVR方式で録画されている ・カートリッジからディスクを取り出せるタイプ	CD ・音楽用CD(CD-DA) ・音楽用CDフォーマットで記録されて、ファイナライズ済みのCD-R/RW
再生	○	○	○
番組一覧/プレイリスト一覧	×/×	○/○	×/×
再生音声の切り換え	○	○	×
プレイリストの作成	×	×	×
番組名鑑	×	×	×

RW COMPATIBLE この表示は、DVDレコーダーでVR方式(ビデオレコーディングフォーマット)記録されたDVD-RWディスクが再生できる機能を示します。ただし、「1回だけ録画可能」番組を録画したディスクは、CPRM対応機器で再生が可能です。

こんなときは、このディスクで録画しましょう

○：おすすめ

こんなときは	HDD	DVD-RW (VR)	DVD-RW (Video)	DVD-R
● とりあえず録画しておきたい ● 一度見たあとは消しても良い番組を録画したい ● 長時間の番組を録画したい ● 電源を入れてすぐに録画したい (高速録画スタート)	○			
●「1回だけ録画可能」番組を録画したい	○ ※1	○ ※2		
● プレイリストを作成したい ● チャプターマークの手動追加/削除がしたい	○	○		
● 何度も録画/消去したい	○	○	○	
● 他のDVDビデオプレーヤーなどで再生したい (ファイナライズが必要です)		○ ※3	○	○
● 一度録画したら、消せないようにしたい				○

※1 DVD→HDDへのダビングはできません。
※2 CPRM対応ディスクにだけ録画できます。また、HDD→DVDへダビングするときは「ムーブ(移動)」(ダビング元の録画内容は残りません)になります。
※3 DVD-RWコンパチブル対応プレーヤー/レコーダーでのみ再生できます。

VR(ビデオレコーディング)方式について

● DVD-RWの基本記録方式です。
●「1回だけ録画可能」番組の録画ができたり、Video方式よりも多彩な編集・消去ができます。

Video方式について

● 市販のDVD-VIDEOソフトと同じ記録方式です。
● ★2のように、ファイナライズ後は一般のDVDビデオプレーヤー/レコーダーなどで再生できます。

● DVD-RW は、VR方式とVideo方式のどちらの方式でも使用できます。(初期化することもできます。 P. 43、75ページ)
● DVD-R は、本機ではVideo方式のみ使用できます。VR方式では使用できません。(初期化もできません。)

録画モード別の最大録画時間

録画モード	およその録画時間(目安) HDD	DVD-RW DVD-R ※1	画質
XP	34時間	1時間	高
SP	68時間	2時間	
LP	136時間	4時間	
EP (6時間) ※2	204時間	6時間	
EP (8時間) ※2	272時間	8時間	低

※1 1面1層の4.7GBのディスクを使用したときの時間です。
※2 どちらかのモードで録画できます。
モードの切り換えは、 P. 99、100ページ

●録画する映像によって録画容量が異なるため、実際に録画できる時間とは異なることがあります。
●本機は、効率よく録画を行うために可変ビットレート方式で録画を行っており、映像によって録画できる時間が変わります。
●本機の1番組/プレイリストあたりの連続録画可能時間について（連続録画可能時間を超えると、録画を停止します）
HDD ：最大約12時間まで、 DVD-RW (VR) ：最大約8時間まで、 DVD-RW (Video) / DVD-R ：最大約7時間まで

気を付けて
● 次のような場合、実際の録画時間は短くなります。
－ ディスクに、傷や汚れなどによって録画できない部分があるとき。
－ 映りの悪い(電波状態が悪い、弱い)番組など、画質が良くない映像を録画したとき。

DVD/CDディスクについて

DVD CD

DVD/CD全般

- 記録状態、ディスクの特性、傷、汚れ、本機の録画／再生用レンズの汚れ、結露などにより、正常に録画・再生ができないことがあります。
- **パソコンなどで作成されたディスクは、本機では正常に再生できないことがあります。**

また、このようなディスクを本機に入れたときは トレイ開/閉 を押してもトレイが開かず、ディスクが取り出せなくなることがあります。（この場合は、P. 106ページ「おかしいな？と思ったときの調べかた」の操作を行ってください。）

- **本機で録画したディスクは、パソコン、カーナビゲーション、カーオーディオ、ゲーム機などで正常に再生できないことがあります。**
- 本機は、クローズド・キャプション(Closed Caption)の録画／再生には対応していません。

DVD-RW/DVD-R

- **他機で録画してファイナライズしていないディスクは、本機で正常に再生・録画・編集できなかったり、ディスクの録画内容が失われることがあります。**
- **本機でDVD-R(VR)ディスクを録画・再生することはできません。**
- CPRM対応のディスクは、CPRM非対応のDVDプレーヤー/レコーダーでは再生できません。

DVD-VIDEO

- ディスクによっては、ソフト制作者の意図により本書の記載どおりに動作しないことがあります。くわしくは、ディスクの説明書をごらんください。

CD

- **音楽用CDディスクは、ディスクレーベル面に[CDロゴ] COMPACT disc DIGITAL AUDIO マークの入ったものなど、JIS規格に合致したディスクをご使用ください。**

CD規格外の音楽用CDディスク(コピーコントロール付CDなど)やMP3ファイル形式で録音されたディスクは、まったく再生できないか、再生できても正常に再生できないことがあります。

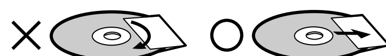
DVD/CDディスクの取扱い

● **持ちかた**
- 再生面に触れないように持ちます。

● **ディスクの結露について**

ディスクが結露している場合は、ディスクの表面の水滴をよくふき取ってからお使いください。

● **汚れたときは（ディスクのお手入れ）**
- 柔らかい布で、DVD/CDディスクの中心から外側に向かって軽く軽くふき取ってください。



- 汚れがひどいときは、柔らかい布を水にひたしてよくしぼり、汚れを軽くふき取り、乾いた布で仕上げてください。
- ベンジンやシンナーなどの溶剤、静電気防止剤などは使わないでください。ディスクを傷める原因となります。

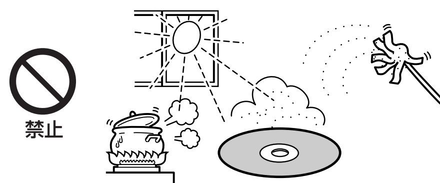
● **次のようなディスクは使わないでください！**

ディスク自体の破損や本体の故障の原因となります。

－ ラベルやシールなどを貼ったり、傷が付いたディスク
－ ラベルがはがれていたり、のりがはみ出ているディスク
－ ひび割れ、変形、接着剤などで補修したディスク
－ 六角形など、特殊な形状のディスク

● **保管のしかた**
- 使用後は、所定のケースに入れて、保管してください。
- 次のような場所を避けて、保管してください。

－ 直射日光の当たるところ
－ ちりやほこりの多いところ
－ 高温や多湿のところ



- 高速記録対応DVD-RW/Rディスクを使用中は、本機の動作音が通常よりも大きくなります。
（ファイナライズをすると、通常レベルの動作音になります。）

HDD(ハードディスク)について

HDD

- **HDDは、振動や衝撃、温度などの周囲の環境の変化に影響されやすい精密な機器です。**
  場合によっては、録画(録音)内容が失われたり、正常に動作しなくなる恐れがありますので、次のようなことは行わないでください。

－ 本機に振動や衝撃を与えないでください。特に本機の電源が入っているときは、お気をつけください。

－ 本機の電源が入っている状態で、電源コードを抜かないでください。

－ 本機の電源が入っている状態や電源を切った直後は、本機を持ち上げたり動かしたりしないでください。(電源を切ったあと、2分以上経過してから行ってください。)

－ 本機が結露した状態で使わないでください。

- HDDは、録画(録音)内容の恒久的な保管場所とせず、一時的な保管場所としてお使いください。
  大切な録画(録音)内容は、DVD-RW/Rディスクに保存しておくことをおすすめします。
- HDDは、使用する場所の環境や使用状況が過酷な場合、数年で寿命となることがあります。寿命が近くなると、部分的または全体的に次のような症状が頻繁に発生するようになります。(このような前兆なしに寿命となることもあります。)
  - 再生できない、再生一時停止を繰り返す
  - ブロックノイズ(モザイク状のノイズ)が発生する
  - 映像が乱れる
    寿命になると、録画(録音)内容が再生できなくなる恐れがあります。HDDの寿命で故障となった場合は、HDDの交換(有償)が必要です。
- 内蔵のHDDをはずして、お客さま自身でHDDを交換することはできません。(保証が無効となります。)
- 本機を長時間使用しないときは、電源を切っておいてください。電源を入れたままにしておくと、HDDの寿命が短くなることがあります。
- HDDは、お買上げ時には何も録画されていません。あらかじめ番組などを録画してから、再生をお楽しみください。

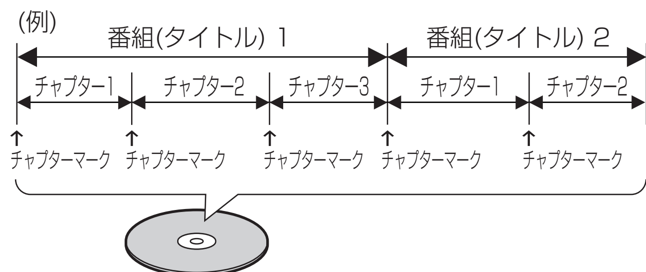
ディスクの構成の区分

HDD DVD CD

本書では、構成を次のように区分して説明しています。

HDD/DVD

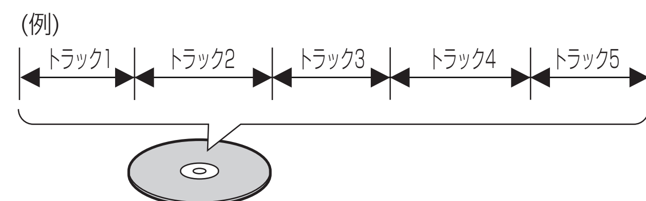
「番組(タイトル)」という大きな区切りと、「チャプター」という小さな区切りで構成されます。



- HDD / DVD-RW / DVD-R / DVD-RAM
  1回の録画が1番組(タイトル)、1チャプターとなります。チャプターは、チャプターマークでさらに細かく区切ることができます。
- DVD-VIDEO
  一般的には1つの映画が1番組(タイトル)になっており、番組(タイトル)ごとに複数のチャプターで構成されています。

CD

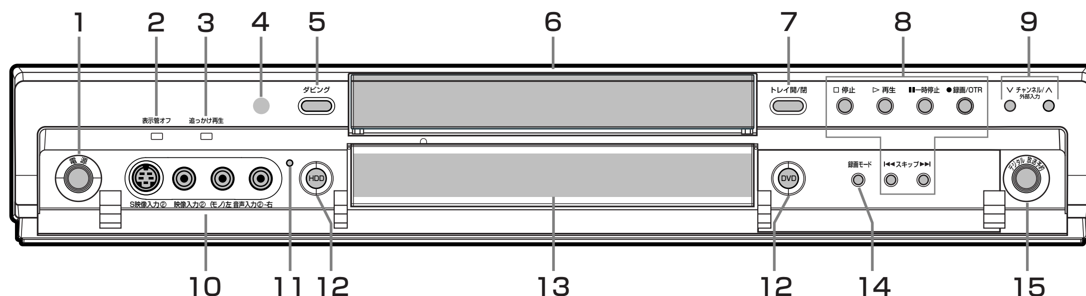
一般的には、各曲ごとに「トラック」という区切りが付けられています。



気を付けて
- HDDが故障すると、HDDの録画(録音)内容が失われることがあります。
- HDDに異常が発生した場合、本機が自動的にHDDを初期化することがあります。その場合、HDDの録画(録音)内容は失われます。

各部のなまえとはたらき

本体前面



1 電源（レコーダー電源） P. 42
電源を入／切します。

2 表示管オフ ランプ
通電状態で本体表示部が消えているときに点灯します。

3 追っかけ再生 ランプ
追っかけ再生中に点灯します。

4 リモコン受光部

5 ダビング P. 83

6 ディスクトレイ P. 43

7 トレイ開/閉 P. 43

8 **【録画や再生の操作用】**
- 停止 P. 44、64
- 再生 P. 64
- 一時停止 P. 44、64
- 録画/OTR P. 44、45
- スキップ P. 66

9 チャンネル/外部入力 P. 44、59

10 **【外部機器接続用】** P. 24
（ビデオカメラ、ゲーム機など）
- 入力2（S映像・映像・音声）

11 リセット P. 106
本体表示部が異常な表示をしたり、本機が動かないときに押します。

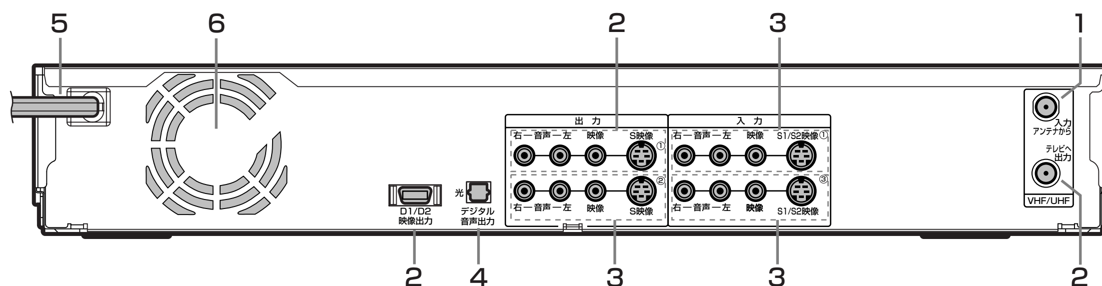
12 HDD、DVD P. 42
ディスクモードを切り換えます。
選んでいる方のボタンが点灯します。

13 本体表示部 P. 16

14 録画モード P. 44

15 デジタル放送予約 P. 61

本体後面 ― 本機には、テレビ接続用の電源コンセントは付いていません。



1 **【VHF/UHFアンテナ線接続用】**
- VHF/UHF入力 P. 20

2 **【テレビ接続用】** P. 20、21
- VHF/UHF出力
- 出力1（S映像・映像・音声）
- D1/D2映像出力

3 **【外部機器接続用】** P. 22、23、24
（CATV、デジタルチューナー、AVアンプ、ビデオなど）
- 入力1（S映像・映像・音声）
- 入力3（S映像・映像・音声）
- 出力2（S映像・映像・音声）

4 **【AVアンプとのデジタル接続用】**
- 光デジタル音声出力 P. 23

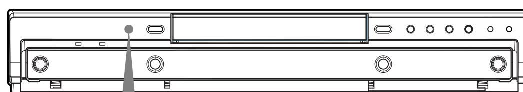
5 電源コード P. 25
AC（交流）100V電源コンセントにつなぎます。
（すべての接続が終わってから、つないでください。）

6 冷却用ファン

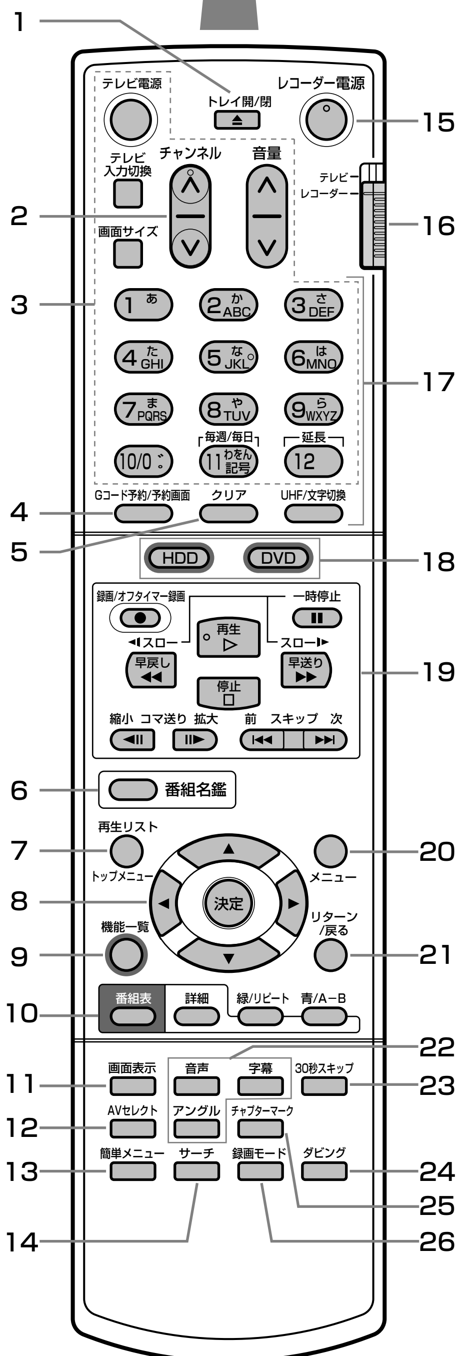
あれ？おかしいな？と思ったときは
P.「故障かな？と思ったときは」

リモコン

乾電池の入れかたは、P. 25ページ



本機のリモコン受光部に向け、正面で約7m以内のところから操作します。
(テレビを操作するときは、テレビのリモコン受光部に向けてください。)



1 トレイ開/閉 P. 43

2 チャンネル * P. 41、44、59

3 テレビ操作用 P. 41

4 Gコード予約/予約画面 P. 52、54

5 クリア

6 番組名鑑 P. 89

7 再生リスト/トップメニュー P. 64、65

8 ◀、▶、▲、▼、決定

9 機能一覧 P. 18、100
「機能一覧」画面を表示します。

10 **【番組表操作用】** P. 49
【リピート再生操作用】 P. 67
- 番組表
- 詳細
- 緑/リピート
- 青/A-B

11 画面表示 P. 17
HDDやディスクの情報を画面に表示します。

12 AVセレクト P. 68、95
再生中の画質調整や、停止中の画質チェックをします。

13 簡単メニュー P. 95

14 サーチ P. 66

15 レコーダー電源 P. 42
電源を入／切します。

16 本機/テレビ兼用ボタン(*)の切換スイッチ

17 1〜12 * P. 41、44、92
UHF/文字切換
チャンネルの切り換えや、番号や文字などの入力に使います。

18 HDD、DVD P. 42
ディスクモードを切り換えます。

19 **【録画や再生の操作用】**
- 録画/オフタイマー録画 P. 44、45
- 再生 P. 64
- 一時停止 P. 44、64
- 早送り、早戻し P. 66
- 停止 P. 44、64
- コマ送り、コマ戻し P. 66
- スキップ P. 66

20 メニュー P. 64

21 リターン/戻る
設定画面を表示中に、1つ前の画面に戻します。

22 音声、字幕、アングル P. 69

23 30秒スキップ P. 66

24 ダビング P. 83

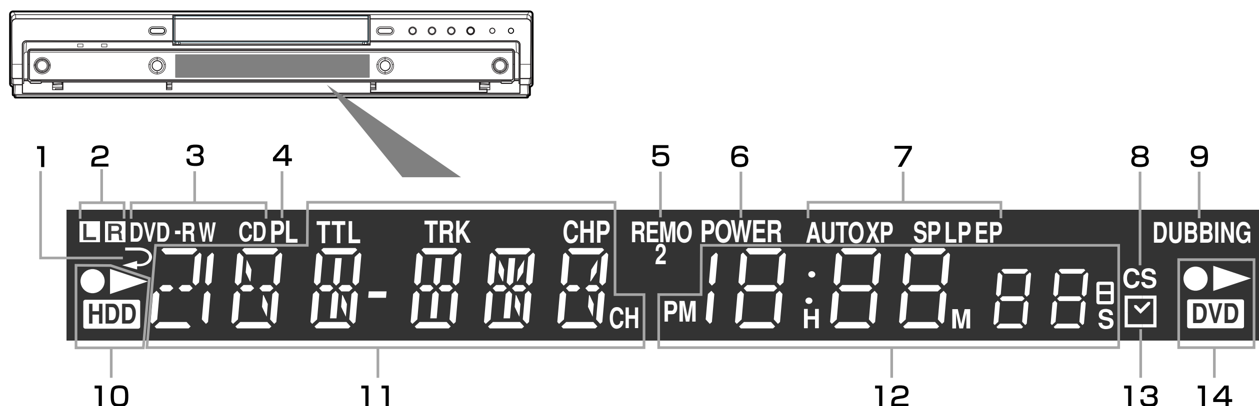
25 チャプターマーク P. 72

26 録画モード P. 44

- * 印のボタンは、本機/テレビ兼用ボタンです。
リモコン側面のスイッチを切り換えてから操作してください。

各部の表示

本体表示部 （** 印はHDD/DVD操作兼用です。選んでいるディスクの方を表示します。）



1　(リピート)
　リピート再生中に点灯します。

2　L､R（音声）
　テレビ放送を受信中の音声を表示します。
　－ L R ‥‥‥ステレオ放送、二重音声放送(主＋副音声)
　－ L‥‥‥‥‥二重音声放送(主音声)
　－ R ‥‥‥‥二重音声放送(副音声)
　－ (なし)‥‥ モノラル放送

3　ディスクの種類
　－ DVD-RW‥‥ DVD-RW
　－ DVD-R‥‥‥ DVD-R
　－ DVD‥‥‥‥ DVD-VIDEO / DVD-RAM
　－ CD‥‥‥‥‥ CD

4　PL（プレイリスト）
　プレイリストの再生中に点灯します。

5　REMO 2（リモコン2）　P. 94
　本体側が〈リモコン2〉のときに点灯します。

6　POWER（電源）
　電源が入のときに点灯します。

7　録画モード **
　ジャストレコーディングの録画中は「AUTO」が点灯します。

8　CS（デジタル放送予約）　P. 61
　デジタル放送予約の設定があると点灯します。

9　DUBBING（ダビング）
　HDD→DVD、DVD→HDD中に表示します。

10 HDDの動作
　下を参照。

11 チャンネル/外部入力、番組番号など **
　－ 10CH など‥‥チャンネル
　－ L1など‥‥‥外部入力
　－ LOCK ‥‥‥チャイルドロック中　P. 94
　－ DATA ‥‥‥番組表の番組データ取得中　P. 38
　－ TTL‥‥‥‥ 番組(タイトル)番号
　－ TRK‥‥‥‥ トラック番号
　－ CHP ‥‥‥‥チャプター番号
　チャンネル/外部入力は、つづき再生の停止中には表示されません。

12 現在時刻、カウンターなど **
　現在時刻を表示します。
　－ PM‥‥‥‥‥午後のとき
　－ --:-- ‥‥‥未設定のとき

　録画中、再生中、つづき再生の停止中は、カウンターH(時間)・M(分)・S(秒) を表示します。
　(追っかけ再生中や同時録画再生中は、再生側のカウンターを表示します。)
　そのほか、オフタイマー録画の録画時間などを表示します。

13 ☑（録画予約）　P. 47
　録画予約の設定があるときに点灯します。

14 DVDディスクの動作
　下を参照。

HDDの動作	HDD	停止中	● HDD	点灯：録画中 点滅：録画一時停止中	▶ HDD	点灯：再生中 点滅：再生一時停止中	●▶ HDD	追っかけ再生中、 HDDの同時録画再生中
DVDディスクの動作	DVD	停止中	● DVD	点灯：録画中 点滅：録画一時停止中 (録画対応ディスクのみ)	▶ DVD	点灯：再生中 点滅：再生一時停止中		ディスクが 入っていない

あれ？おかしいな？と思ったときは
P.「故障かな？と思ったときは」

画面表示

操作時の主な動作表示

【電源の入/切】

起動中…	電源入時
終了処理中…	電源切時

【チャンネル／外部入力／音声】

10ch など	チャンネル
L1など	外部入力
S、二	ステレオ放送、二重音声放送
主、副	主音声、副音声

【ディスクの出し入れ】

▲、▼	ディスクトレイ開、閉
	ディスク読み込み中

【ディスクの種類】

HDD	HDD
	DVD / CD が入っていないとき
DVD VR	DVD-RW (VR) 録画可能
DVD VR	DVD-RW (VR) ファイナライズ済み(録画不可)
DVD VR	DVD-RAM
DVD V	DVD-RW (Video) / DVD-R 録画可能
DVD V	DVD-RW (Video) / DVD-R ファイナライズ済み(録画不可)
DVD V	DVD-VIDEO
CD	CD
PL	プレイリスト

【主な動作】

●	録画
❚❚(赤)	録画一時停止
録画停止中…	録画停止処理中
■	停止
□	つづき再生の停止(リジューム停止)
▶	再生
❚❚(白)	再生一時停止
▶▶、◀◀	早送り、早戻し
❚▶、◀❚	スロー、逆スロー再生
▶▶❚、❚◀◀	正方向、逆方向のスキップ
HDD ⋙ DVD	HDD→DVD高速ダビング
HDD ▶ DVD	HDD→DVDダビング
DVD ▶ HDD	DVD→HDDダビング

現在の本機の状態や情報の表示

リモコンの 画面表示 を押すたびに、1と2 → 1のみ → 表示なしの順で切り換わります。
- AVセレクト表示中は表示されません。
- 該当しない項目は表示されません。また、他機で録画されたディスクでは、正しく表示されないことがあります。

1 番組(タイトル)番号･チャプター番号･時間
- 番組(タイトル) T の現在の番号／総数
- チャプター C の現在の番号／総数
- 現在の番組(タイトル)の再生経過時間／総再生時間

2 ディスクの動作状態、現在時刻、いろいろな情報

選んでいる方を表示します。
- 追っかけ再生中や同時録画再生中は、再生と録画の両方の情報が表示されます。
- およその残量時間を確認したいときは、停止中に画面表示を表示します。

HDD、DVD を押すと、もう一方の情報に切り換わります。

気を付けて
- 画面右上に“⊘”が表示されるときは現在その操作を行うことができません。
- 画面右下に“▤”が表示されるときは本機からのお知らせがあります。(P. 95ページ)
- 時間やチャプター数などの数字は、とびとびに表示されることがあります。また、本体表示部と画面のカウンターが一致しないことがあります。

ちょっとメモ
- 動作表示は、操作時に表示するかどうかを選ぶことができます。(P. 96ページ)

機能一覧画面について

リモコンの （機能一覧） を押すと表示します。

ディスク管理
ファイナライズ、DVDの名前変更・保護、ディスクの初期化などをするとき。

- DVD初期化 P. 75
- DVDディスク設定 P. 74
- HDD初期化 P. 75

プレイリスト編集
プレイリストの作成・内容の編集をするとき。

- HDDプレイリスト(新規作成) P. 77
- HDDプレイリスト(変更修正) P. 80
- DVDプレイリスト(新規作成) P. 77
- DVDプレイリスト(変更修正) P. 80

ダビング
HDD→DVDダビング、DVD→HDDダビングをするとき。

- HDD→DVDダビング P. 84
- DVD→HDDダビング P. 84

番組表
番組表を表示して予約するとき。
● リモコンの[番組表]を押したときにも表示します。

- 番組表 P. 48

予約
"予約"画面を表示してGコード予約/画面予約をするとき。
● リモコンの[Gコード予約/予約画面]を押したときにも表示します。

- Gコード予約 P. 52
- 画面予約 P. 54

再生リスト
番組一覧/プレイリスト一覧を表示して再生するとき。
● リモコンの[再生リスト]を押したときにも表示します。

- 番組一覧 P. 65、73
- プレイリスト一覧 P. 65、73

番組名鑑
番組名鑑を表示するとき。
● リモコンの[番組名鑑]を押したときにも表示します。

- 番組名鑑 P. 89

セットアップ
"セットアップ"画面から、いろいろな機能を設定するとき。

- 省電力／表示設定 P. 96
- チャンネル設定 P. 27、30
- 接続TV画面の設定 P. 97
- ユーザーアイコン設定 P. 97
- 時刻設定 P. 40
- 再生設定 P. 98
- 音声出力設定 P. 98
- 録画設定 P. 99

お知らせボックス
お知らせボックスの情報を見るとき。

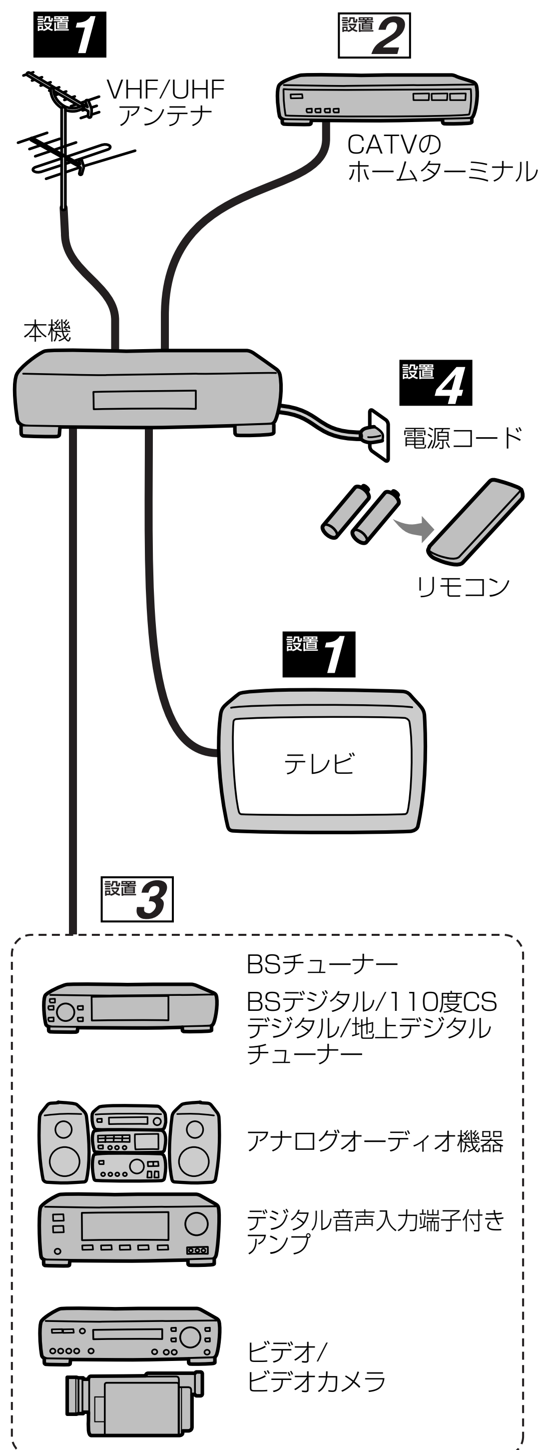
- おしらせ P. 95

気を付けて
- 該当する内容(一覧の情報など)がないときは、その画面には切り換わりません。
- "チャンネル設定"、"時刻設定"は、録画予約の設定がある場合は設定できません。
(録画予約の削除のしかたは P. 55ページ)

設置と準備の進めかた

重要
本機の設置やアンテナ工事、ケーブルの加工には、技術と経験が必要です。
お買上げの販売店に依頼されることをおすすめします。
このとき、チャンネルの設定などもあわせてご依頼ください。
(設置・準備費用については、お買上げの販売店にご相談ください。)

ご自分で設置と準備をされるときは、下の作業流れ図のステップに従って行ってください。
(設置1 など黒地に白文字のステップは、必ず行ってください。)



まずは、接続をします。

設置1 アンテナー本機ーテレビをつなぎます P. 20
(ビデオ入力のないテレビとは接続できません。)

▼

設置2 放送をCATVで受信している方は P. 22
CATVのホームターミナルをつなぎます

▼

設置3 その他の機器を利用する方は P. 23
それぞれの機器をつなぎます
- BSデジタル/110度CSデジタル/地上デジタルチューナー(または内蔵テレビ)
- BSチューナー(または内蔵テレビ)
- デジタル音声入力端子付きアンプ
- アナログオーディオ機器
- ビデオ/ビデオカメラ

▼

設置4 電源コードをつなぎます
リモコンに乾電池を入れます P. 25

次に、準備をします。

準備5 チャンネルのらくらく設定(自動設定)をします P. 26

▼

準備6 必要に応じて P. 28
チャンネルの設定を変更します(手動設定)

▼

準備7 番組表を使って録画予約をするときは、必要に応じて P. 38
番組データの取得時刻を変更します

▼

準備8 必要に応じて P. 40
時計やジャストクロックのチャンネルを合わせ直します

▼

準備9 必要に応じて P. 41
その他の設定をします

▼

これで、設置と準備は終わりです

設置 1 アンテナー本機ーテレビをつなぐ

接続する前に、付属品がそろっているかお確かめください。
● リモコン　● 単三乾電池(R6P) 2本　● 同軸ケーブル　● 映像・音声コード

基本の接続　付属の同軸ケーブル、映像・音声コードを使って、VHF/UHFアンテナー本機ーテレビを接続する

VHF/UHF アンテナ

本機

①

部屋の アンテナ 端子

VHF/UHF 入力端子へ ※1

② VHF/UHF 出力端子へ

同軸ケーブル (付属)

アンテナ入力 端子へ※1

③

赤　白　黄

音声出力1 端子へ

映像出力1 端子へ

④

テレビ

ビデオ入力 (映像)端子へ

映像・音声コード (付属)

⑤

黄

白

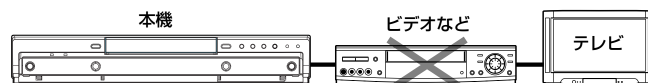
赤

ビデオ入力 (音声)端子へ

※1 アンテナ線や同軸ケーブルを加工しないと接続できない
　ときは、加工後に接続してください。P. 114、115ページ

電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

気を付けて
● 本機はテレビに直接つなぐことをおすすめします。
本機とテレビをビデオやビデオ内蔵テレビ、AVアンプ、セレクターなどを経由してつなぐと、コピーガードにより正常な画像にならないことがあります。

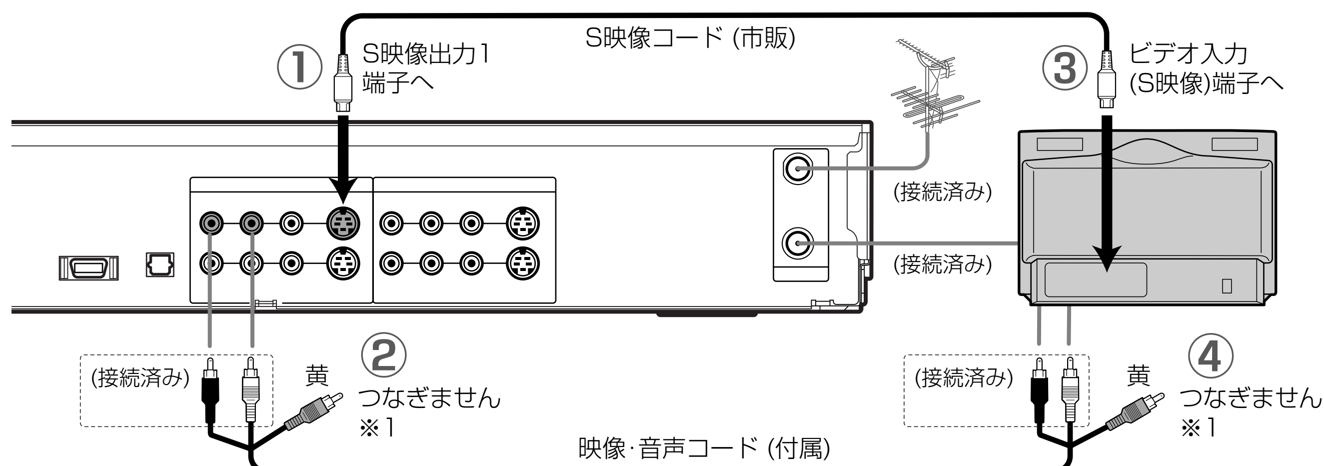


あれ?おかしいな?と思ったときは
P.「故障かな?と思ったときは」

応用の接続　より高画質で見るときは、次の接続をする

ビデオ入力(S映像入力)端子付きテレビとつなぐときは

S映像コード(市販)をつなぐと、映像･音声コードの映像端子(黄色)をつないだときよりも、高画質な再生が楽しめます。

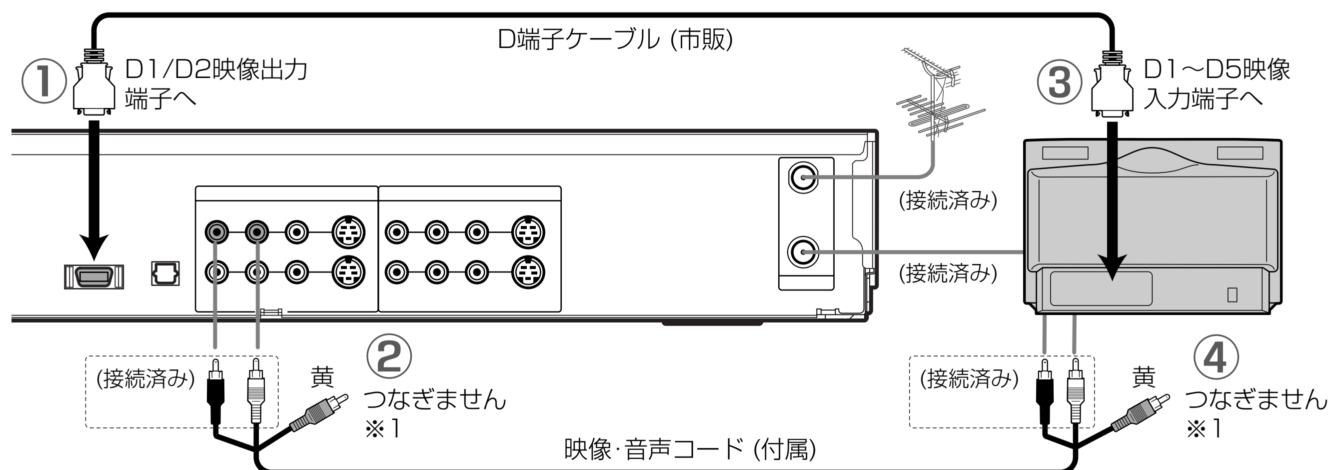


※1 映像･音声コードの映像端子(黄色)はつながないでください。
(テレビによっては、映像が乱れることがあります。)

電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

D映像入力端子付きテレビとつなぐときは

D端子ケーブル(市販)をつなぐと、より高画質な再生が楽しめます。



※1 映像･音声コードの映像端子(黄色)はつながないでください。
(テレビによっては、映像が乱れることがあります。)

電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

次は、設置2 へ

設置2 CATVのホームターミナルをつなぐときは

接続する機器の取扱説明書も、よくお読みください。

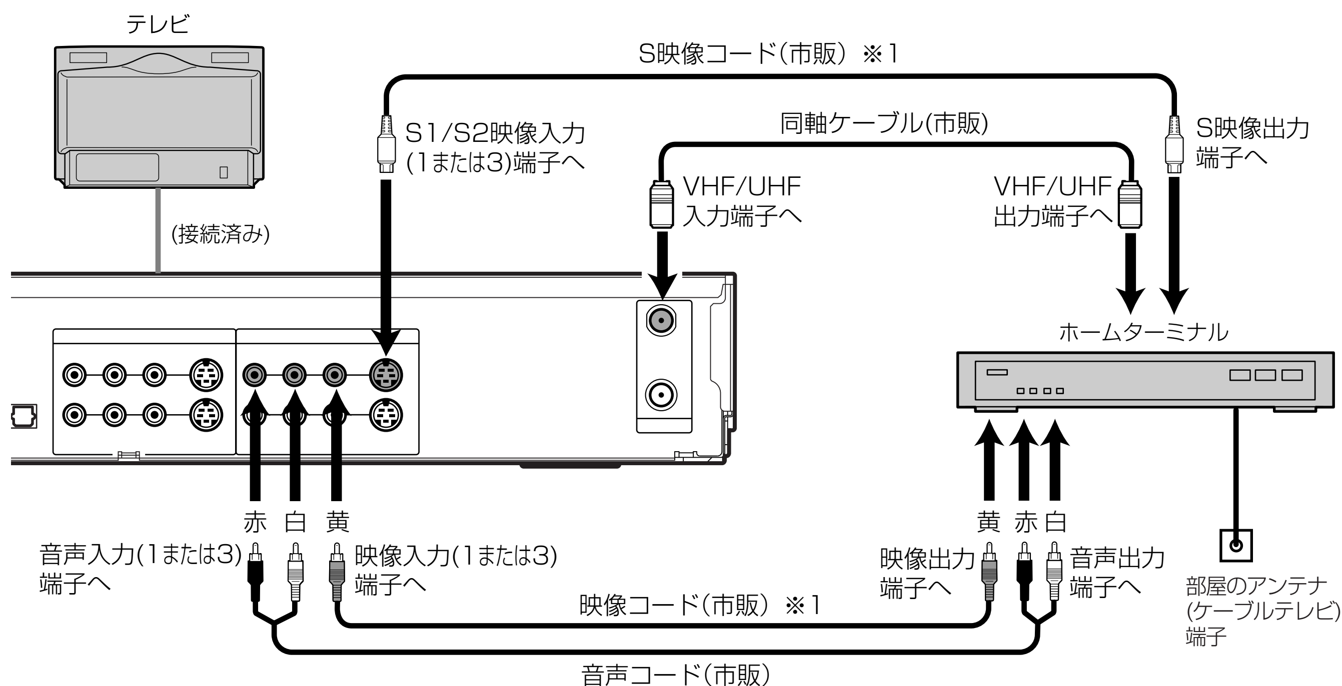
放送をCATVで受信していますか？

はい

いいえ ●●●●●●●●●●● ここの設定は不要です。
次のステップへ進んでください。

CATVの放送は、サービスの行われている地域でのみ受信でき、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。
CATVを受信するには、本機とCATVのホームターミナル（アダプター）を接続します。

接続のしかたの一例（くわしくは、CATV会社にご相談ください）



※1 どちらか一方をつなぎます。

電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

次は、設置3 へ

あれ？おかしいな？と思ったときは
P.「故障かな？と思ったときは」

設置3 その他の機器をつなぐときは

接続する機器の取扱説明書も、よくお読みください。

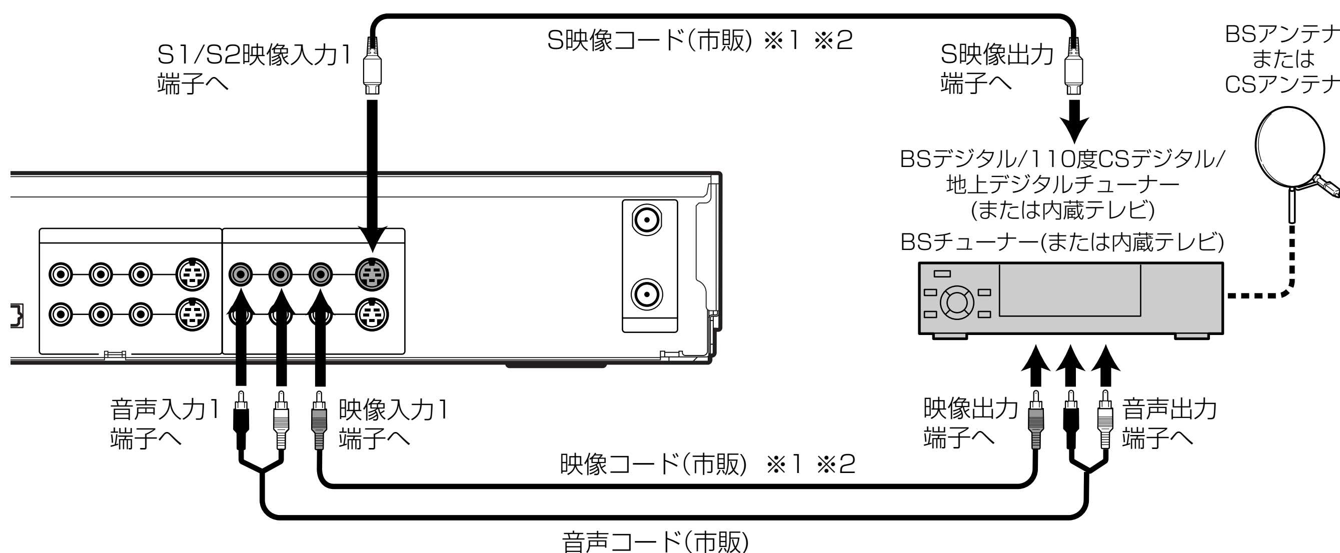
次の機器を利用しますか？

- BSデジタル/110度CSデジタル/地上デジタルチューナー(または内蔵テレビ)
- BSチューナー(または内蔵テレビ)
- アナログオーディオ機器
- デジタル音声入力端子付きアンプ
- ビデオ/ビデオカメラ

はい

いいえ → ここの設定は不要です。次のステップへ進んでください。

BSデジタル/110度CSデジタル/地上デジタルチューナー(または内蔵テレビ) または BSチューナー(または内蔵テレビ)をつなぐときは

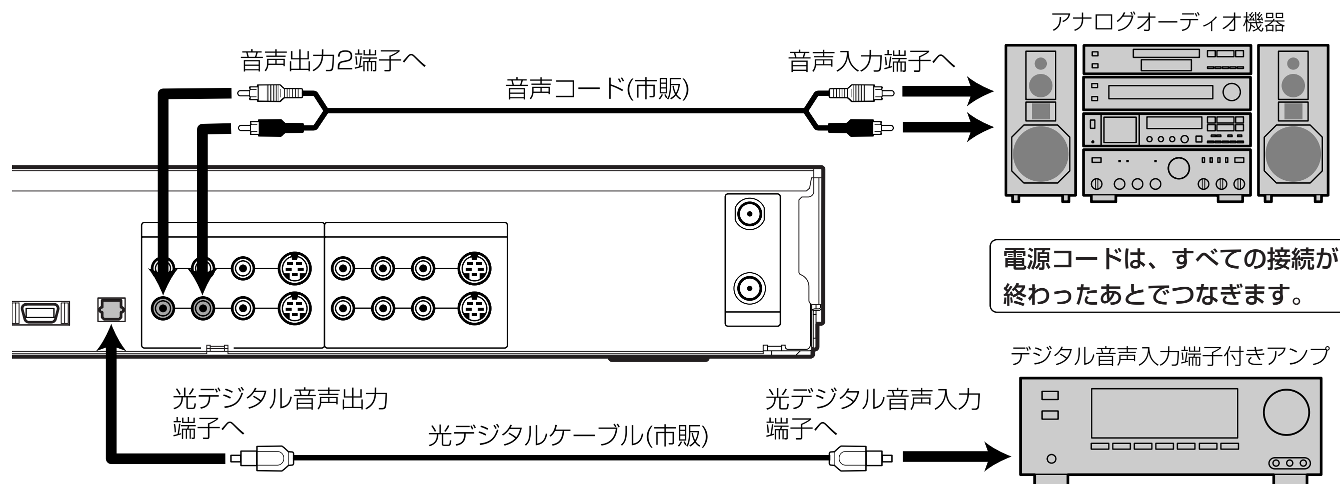


※1 どちらか一方をつなぎます。

※2 必ず後面の入力1端子につないでください。入力2、入力3端子につなぐと、デジタル放送予約ができません。

電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

アナログオーディオ機器 または デジタル音声入力端子付きアンプ をつなぐときは



電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

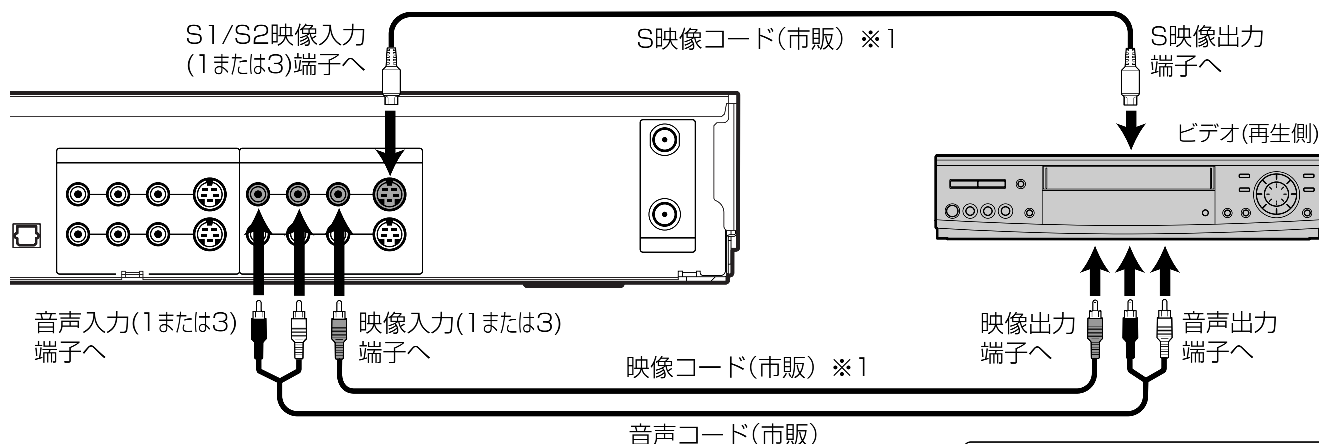
次ページにつづく

気を付けて

- 光デジタル音声出力端子を接続したときは、設置と準備の完了後、接続機器に合わせて"セットアップ"画面の"音声出力設定"の設定を変更してください。正しく設定しないと、音声にノイズが発生したり音が出ないことがあります。

ビデオ/ビデオカメラをつなぐときは

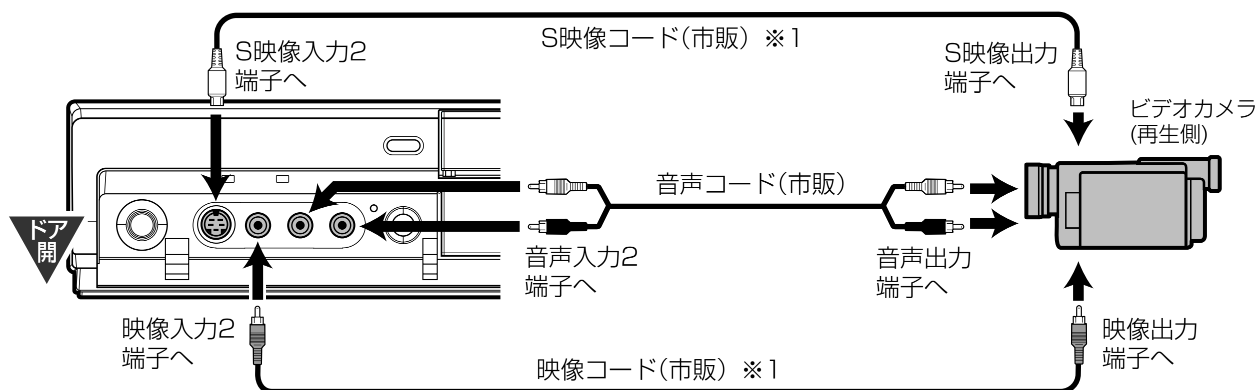
本機を録画側にしてダビングするとき(後面につなぐとき)



※1 どちらか一方をつなぎます。

電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

本機を録画側にしてダビングするとき(前面につなぐとき)

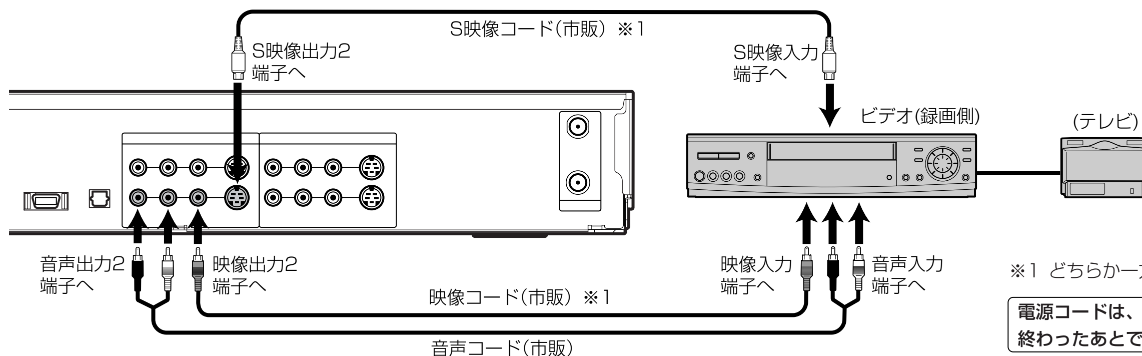


※1 どちらか一方をつなぎます。

電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

次は、 設置4 へ

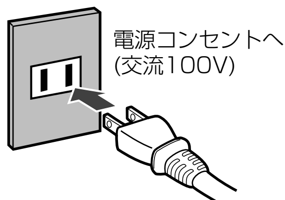
- 本機を再生側にしてダビングするときは、次のように接続してください。
  録画側(ビデオ)の映像・音声を確認したいときは、テレビを録画側(ビデオ)につないでください。ただし、本機ービデオーテレビの順番で接続すると、コピーガードにより正常な画像にならないことがあります。(P. 20ページ)



※1 どちらか一方をつなぎます。

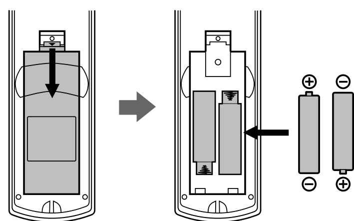
電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

設置4 電源コードをつなぐ／リモコンに乾電池を入れる



すべての接続が終わったら、電源コードをつなぐ

電源コードのプラグを交流(AC)100Vの電源コンセントに差し込むと、本機が通電状態になり、自動的に電源が入ってシステム設定を行います。
システム設定中は本機の操作はできません。
設定が終わると自動的に電源が切れますので、しばらくお待ちください。



リモコンに乾電池を入れる(単三乾電池(R6P)を2本をお使いください)

① リモコンの裏面のフタをはずす
② (－)側を先に入れたあと、(＋)側を入れる
乾電池が完全に入らない状態で使うと、乾電池が発熱し、やけどや故障の原因となることがあります。
③ 裏面のフタを取り付ける

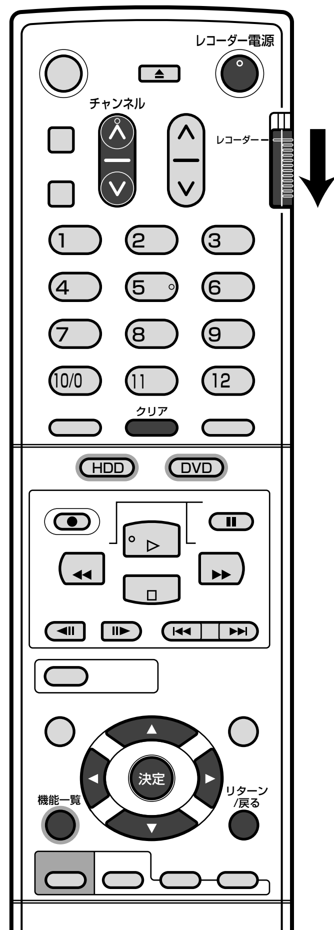
次は、 準備5 へ

気を付けて
- 乾電池の寿命は、通常の使用で約6カ月です。リモコンを使用距離が短くなってきたり、本機の操作はできるのにテレビの操作ができなくなってきたときは、乾電池が消耗しています。2個とも新しい乾電池に交換してください。
- 付属の乾電池は動作確認用です。早めに新しい乾電池と交換することをおすすめします。

準備5 チャンネルをらくらく設定する(自動設定)

同じ放送局でもお住まいの場所ごとに映るチャンネル番号が異なるため、その場所に合わせて受信チャンネルを設定する必要があります。

チャンネルをらくらく設定(自動設定)すると、その場所に合わせて自動的にチャンネルが設定されます。また、録画予約をするのに便利な番組表(P.48ページ)が利用できるようになります。



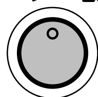
● 設定を途中でやめるときは を何回か押す

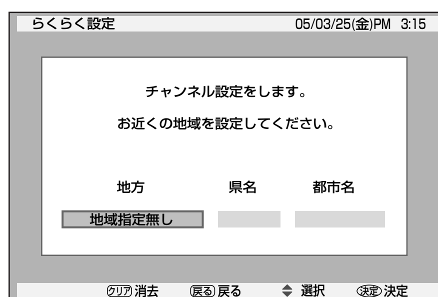
らくらく設定(チャンネルの自動設定)の

気を付けて ● チャンネルの自動設定をやり直すときは、下欄をご参照ください。

1 テレビの電源を入れ、入力切換をビデオ入力にする

2 本機の電源を入れて、"らくらく設定"画面を表示する

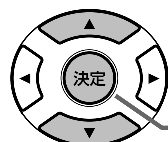




● "らくらく設定"画面が映らないないときは、次のことを確認してください。
　– アンテナ−本機−テレビをつないでいますか。
　– コードをつなぎ間違ったり、抜けたり抜けかかったりしていませんか。

3 "地方"→"県名"→"都市名"の順で設定する

P.37ページ「都市別チャンネル設定一覧」を参考にして、



(繰り返し)

"都市名"を決定すると、自動設定が始まります。
(終了するまで最大で1分ほど時間がかかります。)

● 一覧にお住まいの都市がないときは、最寄りで放送局がほぼ一致している都市名で、設定してください。

● 設定中の内容を取り消したいときは
　– 地方を選択中は、クリア を押します。
　– 県名、都市名を選択中は、 を押します。

気を付けて
● チャンネルの自動設定は、アンテナが接続された状態で放送のある時間帯に必ず行ってください。(チャンネルがスキップされ、そのチャンネルが選局できなくなります。)
● チャンネルの自動設定をしないと、本機の電源を入れるたびに毎回"らくらく設定"画面が表示されます。
● 録画予約の設定があるときは、チャンネル設定ができません。録画予約の設定を取り消してください。P.55ページ

ちょっとメモ
● チャンネル設定が不要なときは、手順3で**"地方"**を**"設定しない"**にしてください。
● チャンネルの自動設定でほとんど映らなかったときは、手順3で**"地方"**を**"地域指定無し"**にして、もう一度自動設定してください。
　– 受信できるチャンネルだけ選局できるように、チャンネルスキップの設定を自動設定します。
　– ホスト局、放送局名、番組表表示、ジャストクロックは設定されませんので、自動設定後、手動で必要な項目を設定してください。

あれ?おかしいな?と思ったときは
P.「故障かな?と思ったときは」

しかた

4 決定

自動設定が終わったら、設定を確定して通常画面に戻す

5 チャンネル

選局したチャンネルで映る放送局を、右のような表に書き出す

表示チャンネル	放送局名
(例)　4	(例)　◇◇放送

↑ 画面や本体表示部に表示されるチャンネルの番号を記入します。

↑ 画面に映る放送の放送局名を記入します。

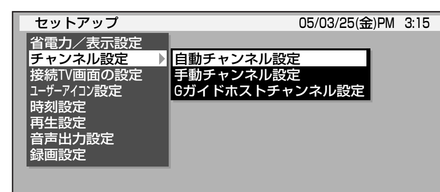
6 変更が必要なチャンネルがないか確認する

7 次のようなチャンネルがあるときは、このあとチャンネルの設定を変更（手動設定）する

（例）
- **最寄りの都市で自動設定したので、お住まいの場所のチャンネルに変更したい**
- **CATV（C13〜C63）で受信しているので、CATVのチャンネルを追加したい**
- **地上デジタル放送開始によって、一部の受信チャンネルが変更されている（アナアナ変更/アナアナ変換）**
- 追加したいチャンネルがある、放送があるのに選べないチャンネルがある
- 不要なチャンネルが映る
- ホスト局をもう一方の放送局に変更したい
- 電波状態が悪くて映りの悪いチャンネルがある

次は、**準備6** へ

- チャンネルの自動設定をやり直すときは、“セットアップ”画面から“自動チャンネル設定”画面を表示します。
  ① テレビの電源を入れ、入力切換をビデオ入力にする ➡ 本機の電源を入れる
  ② “機能一覧”画面を表示する 機能一覧
  ③ “セットアップ”を選ぶ 決定 ➡ 決定
  ④ “セットアップ”画面の“チャンネル設定”を選ぶ 決定 ➡ 決定
  そのあと、“自動チャンネル設定”を選ぶ 決定 ➡ 決定
  ⑤ “自動チャンネル設定”画面が表示されたら、上の手順3〜7を行う



準備6 チャンネルの設定を変更するときは(手動設定)

チャンネルのらくらく設定(自動設定)を行ったあと、次のようなチャンネルがあるときは、手動でチャンネルの設定を変更してください。

(例)

最寄りの都市で自動設定したので、お住まいの場所のチャンネルに変更したい

CATV(C13〜C63)で受信しているので、CATVのチャンネルを追加したい

地上デジタル放送開始によって、一部の受信チャンネルが変更されている
(アナアナ変更/アナアナ変換)

追加したいチャンネルがある、放送があるのに選べないチャンネルがある

不要なチャンネルが映る

ホスト局をもう一方の放送局に変更したい

電波状態が悪くて映りの悪いチャンネルがある

? チャンネルの設定を変更する必要がありますか?

はい ▼

いいえ ▶ ここの設定は不要です。次のステップへ進んでください。

"手動チャンネル設定"画面で、次の設定を行います。

こんなときは、この項目の設定を変更してください

こんなとき	チャンネル	微調整	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
● 最寄りの都市で自動設定したので、お住まいの場所のチャンネルに変更したい	変更	–	変更	変更	(変更)	変更
● CATV(C13〜C63)で受信しているので、CATVのチャンネルを追加したい	–	–	切	変更	–	–
● 地上デジタル放送開始によって、一部の受信チャンネルが変更されている	変更	–	変更	変更	(変更)	変更
● 追加したいチャンネルがある、放送があるのに選べないチャンネルがある (VHF/UHF)	–	–	切	変更	–	表示する
● 不要なチャンネルが映る	–	–	入	–	–	表示しない
● ホスト局をもう一方の放送局に変更したい	–	–	–	–	変更	–
● 電波状態が悪くて映りの悪いチャンネルがある	–	変更	–	–	–	–

● 録画予約の設定があるときは、チャンネル設定ができません。
録画予約の設定を取り消してください。P. 55ページ

“手動チャンネル設定”画面の項目について

① POS(表示チャンネル)
本体表示部や画面に表示されるチャンネルの番号です。
チャンネルを選局するときは、この番号を使用します。

② チャンネル(受信チャンネル)
放送局から実際に受信しているチャンネルの番号です。
新聞や雑誌などのテレビ番組欄に載っている番号です。

③ 微調(微調整)
映りが悪いチャンネルの微調整(±99)ができます。
(お買上げ時は"0")

④ スキップ(チャンネルスキップ)
[チャンネル]を押したときに、選局するかどうかの設定です。
入･･･とばされます。
切･･･選局できます。

この3項目は、番組表を利用しないチャンネルには設定不要です。

⑤ 放送局名
番組表に表示される放送局名です。

⑥ ホスト局
番組表を利用するための番組データを送信する放送局(ホスト局)に"○"を表示します。

⑦ 番組表表示
番組表にそのチャンネルの番組表を表示するかどうかの設定です。

“POS”(表示チャンネル)と“チャンネル”(受信チャンネル)の組み合わせを変更した場合は

- “Gコード予約をすると変更前のチャンネルで予約され、そのままでは正しいチャンネルで録画できません。
  そのチャンネルで初めてGコード予約をするときに、チャンネルを変更してください。(P. 53ページ)
  一度変更すると、次からは変更後のチャンネルで予約されます。

ホスト局 について

- **ホスト局を変更する必要があるときは、 P. 33ページ「都市別チャンネル設定一覧」をごらんになり、正しい放送局と受信チャンネルに設定してください。正しく設定しないと番組表が利用できません。**
- ホスト局を変更すると、新しい番組データを取得するまで番組表が利用できなくなることがあります。
- ホスト局に設定できるのは1つの表示チャンネルだけです。

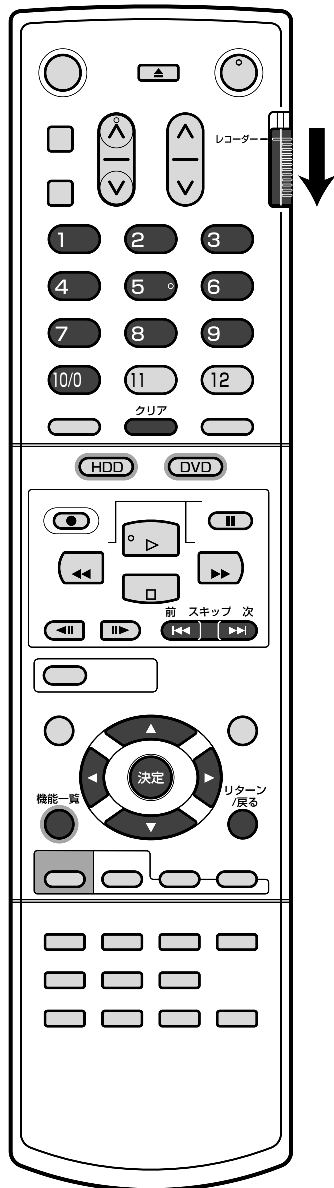
放送局名 について

- 画面に表示できる放送局名は、VHF/UHF放送の放送局だけです。(P. 37ページ)
- 同一放送局名を2つ以上の表示チャンネルに設定することはできません。

●● ▶ 次ページにつづく

チャンネルの手動設定のしかた

まずは最初に　“手動チャンネル設定”画面を表示します

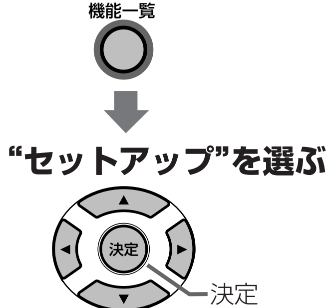


1 テレビの電源を入れ、入力切換をビデオ入力にする
本機の電源を入れる

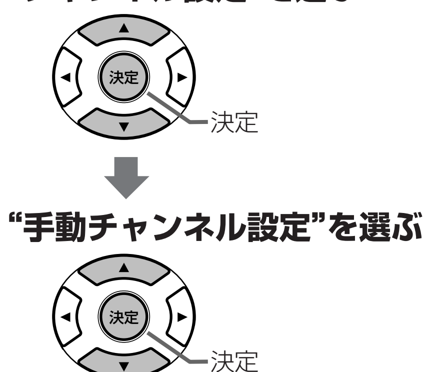
2 **“機能一覧”画面を表示する**

機能一覧

“セットアップ”を選ぶ

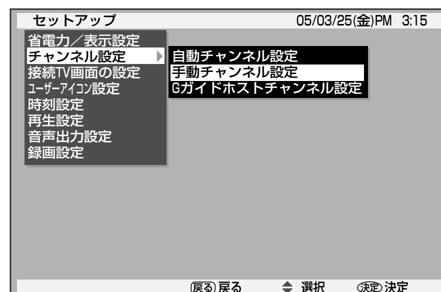


3 “セットアップ”画面が表示されたら、
“チャンネル設定”を選ぶ



“手動チャンネル設定”を選ぶ

決定



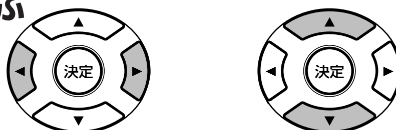
たとえば(1)　チャンネル、微調、スキップ、番組表表示、GRT を変更するとき

1 “手動チャンネル設定”画面が表示されたら、
設定を変更する“POS”を選ぶ

POS	ﾁｬﾝﾈﾙ	微調	ｽｷｯﾌﾟ	放送局名	ﾎｽﾄ局	番組表表示
9	9	0	切	NHK教育		表示する
10	10	0	切			表示しない
11	11	0	切	メ~テレ		表示する
12	35	0	切	中京テレビ		表示する

● 早く移動したいときは、前 スキップ 次 を押します。

2 “チャンネル”の項目が選択されたら、
希望の項目を選ぶ ➡ **変更する**



POS	ﾁｬﾝﾈﾙ	微調	ｽｷｯﾌﾟ	放送局名	ﾎｽﾄ局	番組表表示
9	9	0	切	NHK教育		表示する
10	10	0	切			表示しない
11	11	0	切	メ~テレ		表示する
12	35	0	切	中京テレビ		表示する

● 他の項目も変更するときは、この手順を繰り返します。

3 **変更を確定する**

POS	ﾁｬﾝﾈﾙ	微調	ｽｷｯﾌﾟ	放送局名	ﾎｽﾄ局	番組表表示
9	9	0	切	NHK教育		表示する
10	10	0	入			表示しない
11	11	0	切	メ~テレ		表示する
12	35	0	切	中京テレビ		表示する

● 1つ前の画面に戻るときは
リターン/戻る を何回か押す

● 通常画面に戻るときは
機能一覧 を何回か押す

たとえば(2) 放送局を追加するとき

(例) 都市名「奈良」のPOS“7”に「京都テレビ(KBS京都):受信チャンネル“47”、GCNコード“1058”」を追加するとき

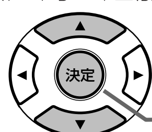
変更前

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
5	19	0	切	テレビ大阪		表示する
6	6	0	切	朝日放送		表示する
7	7	0	入			表示しない
8	8	0	切	関西テレビ		表示する

変更後

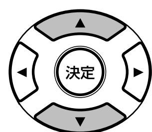
POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
5	19	0	切	テレビ大阪		表示する
6	6	0	切	朝日放送		表示する
7	47	0	入	京都テレビ		表示する
8	8	0	切	関西テレビ		表示する

1 “手動チャンネル設定”画面が表示されたら、
放送局を追加する“POS”(7)を選ぶ

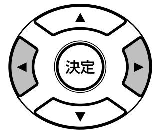


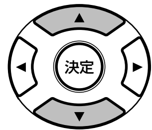
● 早く移動したいときは、前 スキップ 次 を押します。

2 “チャンネル”の項目が選択されたら、
“チャンネル”(7から47に)を変更する

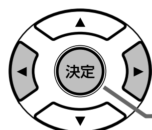


3 **“スキップ”を選ぶ** ➡ **設定を“切”にする**





4 **“放送局名”を選ぶ**



5 P. 37ページ「GCNコード一覧」から、
GCNコード(1058)を入力する

GCNコードを入力してください
1058

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
5	19	0	切	テレビ大阪		表示する
6	6	0	切	朝日放送		表示する
7	47	0	切			表示しない
8	8	0	切	関西テレビ		表示する

● 入力を間違えたときは、クリア を押します。

6 **放送局名を確定する**

7 **もう一度、“チャンネル”の項目を選択させる**

8 **“番組表表示”を選ぶ** ➡ **設定を“表示する”にする**

9 **変更を確定する**

たとえば(3) 放送局を別の表示チャンネルに移動するとき

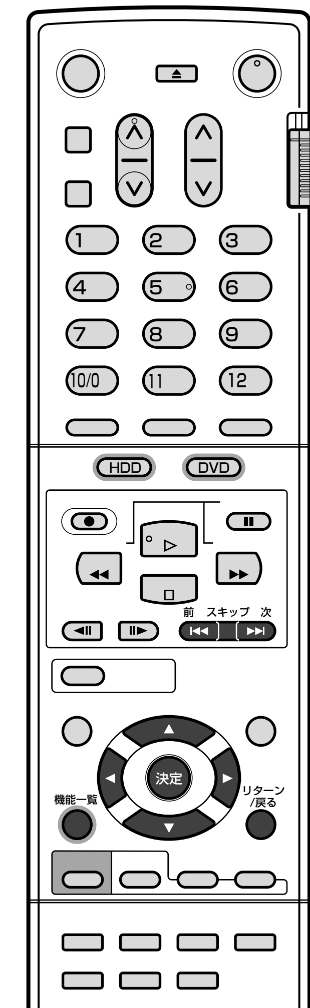
1 **たとえば(2) の手順1～6を行う**

2 放送局名を移動してもよいかどうかの確認メッセージが表示されるので、
“はい”を選ぶ

● 放送局を移動すると、変更元の設定は自動的に次のように変わります。
“放送局名”･･･空白、“番組表表示”･･･“表示しない”

3 **たとえば(2) の手順7～9を行って、変更を確定する**

●● ▶ 次ページにつづく



● 1つ前の画面に戻るときは リターン/戻る を何回か押す

● 通常画面に戻るときは 機能一覧 を何回か押す

チャンネルの手動設定のしかた(つづき)

たとえば(4) **ホスト局をもう一方のホスト局に変更するとき**

(例) 都市名「佐賀」のホスト局を「RKB毎日：POS“5”」から「熊本放送：POS“11”」に変更するとき

変更前

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
5	48	0	切	RKB毎日	○	表示する
6	52	0	切	FBS		表示する
7	57	0	切	KBC		表示する
8	60	0	切	TNC		表示する

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
9	9	0	切	NHK総合		表示する
10	10	0	入			表示しない
11	11	0	切	熊本放送		表示する
12	12	0	入			表示しない

1 2

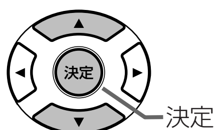
変更後

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
5	48	0	切	RKB毎日		表示する
6	52	0	切	FBS		表示する
7	57	0	切	KBC		表示する
8	60	0	切	TNC		表示する

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
9	9	0	切	NHK総合		表示する
10	10	0	入			表示しない
11	11	0	切	熊本放送	○	表示する
12	12	0	入			表示しない

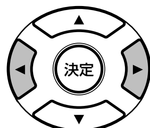
1 2

1 “手動チャンネル設定”画面が表示されたら、**変更先の放送局の“POS”(11)を選ぶ**



● 早く切り換えたいときは、前 スキップ 次 を押します。

2 “ホスト局”を選ぶ ➡ 設定を“○”にする



● ホスト局を変更すると
　– 変更先の“番組表表示”は自動的に“表示する”になります。
　– 変更元の“ホスト局”は自動的に空白になります。

3 変更を確定する

すべての変更を確定したら **チャンネルの手動設定を終わります**

または

次は、**準備7** へ

● 電波状態が悪い、などでホスト局の“番組表表示”が“表示しない”になっているときは
“ホスト局”が“○”になっている放送局は、“番組表表示”を変更することができません。次の操作を行って、設定を変更してください。
① ホスト局以外の放送局(ホスト局の1つ前または次の放送局など)に対し、**たとえば(4)** の手順1～3を行って、“ホスト局”を“○”にする(ホスト局を仮移動する)
② 実際のホスト局に対し、**たとえば(4)** の手順1～3をもう一度行って、“ホスト局”を“○”に戻す

都市別チャンネル設定一覧

※1
- 地上デジタル放送開始によって、現在受信しているアナログ放送の受信チャンネルが変更(アナログ周波数変更/アナアナ変更/アナアナ変換)されていることがあります。くわしい情報については、総務省のホームページhttp://www.soumu.go.jp の「情報通信(IT政策)」−「地上デジタル放送」をごらんください。(2004年12月現在)
- 「(アナアナ対応)」と表示している都市名は、アナアナ変更/アナアナ変換後の受信チャンネルになっています。
- 放送局の受信チャンネルが変更されているときは、該当する放送局のチャンネル設定を変更してください。(P. 28ページ)

※2
- チャンネルのらくらく設定(自動設定)をすると、★印の放送局がホスト局になります。
- 一部の都市では、ホスト局を☆印の放送局に変更することができます。
- ★印と☆印のホスト局では、番組データを取得できる放送局が異なりますのでご注意ください。(P. 37ページ)

都市別チャンネル設定一覧 (1/4)

都道府県	都市名	表示チャンネル (※1)	受信チャンネル (※1)	放送局名	ホスト局 (※2)
北海道	札幌	1	1	北海道放送	★
		3	3	NHK総合	
		4	17	テレビ北海道	
		5	5	札幌テレビ	
		8	27	北海道文化	
		10	35	北海道テレビ	
		12	12	NHK教育	
	江別	1	1	北海道放送	★
		3	3	NHK総合	
		5	5	札幌テレビ	
		8	27	北海道文化	
		10	35	北海道テレビ	
		11	17	テレビ北海道	
		12	12	NHK教育	
	函館	1	21	テレビ北海道	
		2	27	北海道文化	
		3	35	北海道テレビ	
		4	4	NHK総合	
		6	6	北海道放送	★
		10	10	NHK教育	
		12	12	札幌テレビ	
	小樽	2	2	NHK教育	
		4	4	北海道テレビ	
		5	26	北海道文化	
		7	7	札幌テレビ	
		9	9	北海道放送	★
		11	11	NHK総合	
		12	24	テレビ北海道	
	旭川	2	2	NHK教育	
		3	37	北海道文化	
		4	33	テレビ北海道	
		5	39	北海道テレビ	
		7	7	札幌テレビ	
		9	9	NHK総合	
		11	11	北海道放送	★
	名寄	4	4	NHK総合	
		6	6	札幌テレビ	
		7	24	北海道テレビ	
		8	26	北海道文化	
		9	33	テレビ北海道	
		10	10	北海道放送	★
		12	12	NHK教育	
	稚内	2	26	北海道文化	
		4	28	NHK総合	
		6	22	札幌テレビ	
		8	24	北海道テレビ	
		10	10	北海道放送	★
		12	30	NHK教育	
	北見	2	2	NHK教育	
		4	61	北海道テレビ	
		5	59	北海道文化	
		7	7	札幌テレビ	
		9	9	NHK総合	
		11	53	北海道放送	★
	網走	1	1	北海道放送	★
		3	3	NHK総合	
		5	5	札幌テレビ	
		7	27	北海道文化	
		9	35	北海道テレビ	
		12	12	NHK教育	
	室蘭	2	2	NHK教育	
		3	37	北海道文化	
		5	39	北海道テレビ	
		7	7	札幌テレビ	
		9	9	NHK総合	
		11	11	北海道放送	★
		12	29	テレビ北海道	
	苫小牧	2	49	NHK教育	
		4	61	北海道テレビ	
		5	53	北海道文化	
		7	57	札幌テレビ	
		9	51	NHK総合	
		11	55	北海道放送	★
		12	47	テレビ北海道	
	帯広	1	32	北海道文化	
		3	34	北海道テレビ	
		4	4	NHK総合	
		6	6	北海道放送	★
		10	10	札幌テレビ	
		12	12	NHK教育	
	釧路	2	2	NHK教育	
		3	39	北海道テレビ	
		4	41	北海道文化	
		7	7	札幌テレビ	
		9	9	NHK総合	
		11	11	北海道放送	★
青森	青森/弘前	1	1	青森放送	
		3	3	NHK総合	
		4	34	青森朝日	
		5	5	NHK教育	
		12	38	青森テレビ	★
	八戸	4	31	青森朝日	
		7	7	NHK教育	
		9	9	NHK総合	
		11	11	青森放送	
		12	33	青森テレビ	★
	むつ	4	4	NHK総合	
		5	56	青森朝日	
		6	58	青森テレビ	★
		7	29	岩手めんこい	
		10	10	青森放送	
		12	12	NHK教育	
岩手	盛岡	1	1	東北放送	☆
		4	4	NHK総合	
		6	6	岩手放送	★
		8	8	NHK教育	
		9	31	岩手朝日	
		10	35	テレビ岩手	
		12	33	岩手めんこい	
	釜石	2	2	NHK総合	
		4	62	岩手朝日	
		6	60	岩手めんこい	
		8	58	テレビ岩手	
		10	10	岩手放送	★
		12	12	NHK教育	
	二戸1	2	2	岩手放送	★
		5	5	NHK総合	
		8	29	岩手めんこい	
		9	27	岩手朝日	
		10	37	テレビ岩手	
		12	12	NHK教育	
	二戸2	2	2	岩手放送	★
		5	5	NHK総合	
		8	29	岩手めんこい	
		9	61	岩手朝日	
		10	37	テレビ岩手	
		12	12	NHK教育	
宮城	仙台/石巻1	1	1	東北放送	★
		3	3	NHK総合	
		5	5	NHK教育	
		7	32	東日本放送	
		9	34	宮城テレビ	
		12	12	仙台放送	
	石巻2	1	59	東北放送	★
		3	51	NHK総合	
		5	49	NHK教育	
		7	61	東日本放送	
		9	55	宮城テレビ	
		12	57	仙台放送	
	気仙沼	2	2	NHK総合	
		4	4	東北放送	★
		6	6	仙台放送	
		8	37	宮城テレビ	
		10	10	NHK教育	
		12	43	東日本放送	
秋田	秋田	2	2	NHK教育	
		5	31	秋田朝日	
		9	9	NHK総合	
		11	11	秋田放送	
		12	37	秋田テレビ	★
	大館	1	1	青森放送	
		4	4	NHK総合	
		5	59	秋田朝日	
		6	6	秋田放送	
		8	8	NHK教育	
		12	57	秋田テレビ	★
	大曲	2	43	NHK教育	
		5	41	秋田朝日	
		9	45	NHK総合	
		11	47	秋田放送	
		12	51	秋田テレビ	★
山形	山形	2	30	さくらんぼテレビ	
		4	4	NHK教育	
		6	36	テレビユー山形	★
		8	8	NHK総合	
		10	10	山形放送	
		12	38	山形テレビ	
	米沢	2	60	さくらんぼテレビ	
		4	50	NHK教育	
		6	56	テレビユー山形	★
		8	52	NHK総合	
		10	54	山形放送	
		12	58	山形テレビ	
	鶴岡	1	1	山形放送	
		3	3	NHK総合	
		5	24	さくらんぼテレビ	
		6	6	NHK教育	
		8	22	テレビユー山形	★
		12	39	山形テレビ	
	酒田	1	1	山形放送	
		2	24	さくらんぼテレビ	
		3	3	NHK総合	
		6	6	NHK教育	
		8	22	テレビユー山形	★
		12	39	山形テレビ	
福島	福島	1	1	東北放送	☆
		2	2	NHK教育	
		4	31	テレビユー福島	★
		6	33	福島中央	
		9	9	NHK総合	
		10	35	福島放送	
		11	11	福島テレビ	
		12	12	仙台放送	
	会津若松	1	1	NHK総合	
		3	3	NHK教育	
		4	47	テレビユー福島	★
		6	6	福島テレビ	
		8	37	福島中央	
		10	41	福島放送	
		12	12	仙台放送	
	いわき	2	32	テレビユー福島	★
		4	4	NHK総合	
		6	34	福島中央	
		8	8	福島テレビ	
		10	10	NHK教育	
		12	36	福島放送	
	郡山	2	2	NHK教育	
		4	31	テレビユー福島	★
		6	33	福島中央	
		9	9	NHK総合	
		10	35	福島放送	
		11	11	福島テレビ	
茨城	水戸	1	44	NHK総合	
		3	46	NHK教育	
		4	42	日本テレビ	
		6	40	TBSテレビ	★
		8	38	フジテレビ	
		10	36	テレビ朝日	
		12	32	テレビ東京	
	日立	1	52	NHK総合	
		3	50	NHK教育	
		4	54	日本テレビ	
		6	56	TBSテレビ	★
		8	58	フジテレビ	
		10	60	テレビ朝日	
		12	62	テレビ東京	
栃木	宇都宮1	1	29	NHK総合	
		3	27	NHK教育	
		4	25	日本テレビ	
		5	31	とちぎTV	
		6	23	TBSテレビ	★
		8	21	フジテレビ	
		10	19	テレビ朝日	
		12	17	テレビ東京	
	宇都宮2 (アナアナ対応)	1	51	NHK総合	
		3	49	NHK教育	
		4	53	日本テレビ	
		5	31	とちぎTV	
		6	55	TBSテレビ	★
		8	57	フジテレビ	
		10	41	テレビ朝日	
		12	44	テレビ東京	
	矢板1	1	51	NHK総合	
		3	49	NHK教育	
		4	53	日本テレビ	
		5	33	とちぎTV	
		6	55	TBSテレビ	★
		8	57	フジテレビ	
		10	59	テレビ朝日	
		12	61	テレビ東京	
	矢板2 (アナアナ対応)	1	40	NHK総合	
		3	30	NHK教育	
		4	36	日本テレビ	
		5	33	とちぎTV	
		6	42	TBSテレビ	★
		8	45	フジテレビ	
		10	59	テレビ朝日	
		12	61	テレビ東京	
群馬	前橋	1	52	NHK総合	
		3	50	NHK教育	
		4	54	日本テレビ	
		5	48	群馬テレビ	
		6	56	TBSテレビ	★
		7	40	放送大学	
		8	58	フジテレビ	
		10	60	テレビ朝日	
		12	62	テレビ東京	

次ページにつづく

都市別チャンネル設定一覧（2/4）

都道府県	都市名	表示チャンネル	受信チャンネル（※1）	放送局名	ホスト局（※2）
	桐生1	1	43	NHK総合	
		3	45	NHK教育	
		4	39	日本テレビ	
		5	41	群馬テレビ	
		6	37	TBSテレビ	★
		8	35	フジテレビ	
		10	33	テレビ朝日	
		12	31	テレビ東京	
	桐生2（アナアナ対応）	1	51	NHK総合	
		3	57	NHK教育	
		4	53	日本テレビ	
		5	41	群馬テレビ	
		6	55	TBSテレビ	★
		8	35	フジテレビ	
		10	59	テレビ朝日	
		12	61	テレビ東京	
	伊勢崎	1	52	NHK総合	
		3	50	NHK教育	
		4	54	日本テレビ	
		5	48	群馬テレビ	
		6	56	TBSテレビ	★
		7	38	テレビ埼玉	
		8	58	フジテレビ	
		10	60	テレビ朝日	
		12	62	テレビ東京	
	高崎	1	52	NHK総合	
		3	50	NHK教育	
		4	54	日本テレビ	
		5	48	群馬テレビ	
		6	56	TBSテレビ	★
		8	58	フジテレビ	
		9	38	テレビ埼玉	
		10	60	テレビ朝日	
		12	62	テレビ東京	
	沼田/富岡	1	51	NHK総合	
		3	49	NHK教育	
		4	53	日本テレビ	
		5	47	群馬テレビ	
		6	55	TBSテレビ	★
		8	57	フジテレビ	
		10	59	テレビ朝日	
		12	61	テレビ東京	
埼玉	さいたま（浦和）	1	1	NHK総合	
		2	14	MXテレビ	
		3	3	NHK教育	
		4	4	日本テレビ	
		5	16	放送大学	
		6	6	TBSテレビ	★
		7	38	テレビ埼玉	
		8	8	フジテレビ	
		10	10	テレビ朝日	
		11	48	群馬テレビ	
		12	12	テレビ東京	
	熊谷1/児玉1	1	33	NHK総合	
		3	35	NHK教育	
		4	25	日本テレビ	
		5	28	テレビ埼玉	
		6	23	TBSテレビ	★
		8	21	フジテレビ	
		10	19	テレビ朝日	
		12	17	テレビ東京	
	熊谷2/児玉2（アナアナ対応）	1	51	NHK総合	
		3	35	NHK教育	
		4	53	日本テレビ	
		5	30	テレビ埼玉	
		6	55	TBSテレビ	★
		8	57	フジテレビ	
		10	59	テレビ朝日	
		12	61	テレビ東京	
	秩父	1	51	NHK総合	
		3	49	NHK教育	
		4	53	日本テレビ	
		6	55	TBSテレビ	★
		8	57	フジテレビ	
		10	59	テレビ朝日	
		11	47	テレビ埼玉	
		12	61	テレビ東京	
千葉	千葉	1	1	NHK総合	
		2	14	MXテレビ	
		3	3	NHK教育	
		4	4	日本テレビ	
		5	16	放送大学	
		6	6	TBSテレビ	★
		7	42	TVKテレビ	
		8	8	フジテレビ	
		9	46	ちばテレビ	
		10	10	テレビ朝日	
		12	12	テレビ東京	
	銚子	1	51	NHK総合	
		3	49	NHK教育	
		4	53	日本テレビ	
		5	39	ちばテレビ	
		6	55	TBSテレビ	★
		8	57	フジテレビ	
		10	59	テレビ朝日	
		12	61	テレビ東京	
東京	東京	1	1	NHK総合	
		2	14	MXテレビ	
		3	3	NHK教育	
		4	4	日本テレビ	
		5	16	放送大学	
		6	6	TBSテレビ	★
		7	42	TVKテレビ	
		8	8	フジテレビ	
		9	46	ちばテレビ	
		10	10	テレビ朝日	
		11	38	テレビ埼玉	
		12	12	テレビ東京	
	多摩1	1	30	NHK総合	
		2	28	MXテレビ	
		3	32	NHK教育	
		4	26	日本テレビ	
		5	16	放送大学	
		6	24	TBSテレビ	★
		8	22	フジテレビ	
		10	20	テレビ朝日	
		12	18	テレビ東京	
	多摩2（アナアナ対応）	1	49	NHK総合	
		2	61	MXテレビ	
		3	47	NHK教育	
		4	51	日本テレビ	
		5	16	放送大学	
		6	53	TBSテレビ	★
		8	55	フジテレビ	
		10	57	テレビ朝日	
		12	59	テレビ東京	
	八王子1	1	51	NHK総合	
		3	49	NHK教育	
		4	53	日本テレビ	
		6	55	TBSテレビ	★
		8	57	フジテレビ	
		10	59	テレビ朝日	
		12	61	テレビ東京	
	八王子2（アナアナ対応）	1	33	NHK総合	
		3	29	NHK教育	
		4	35	日本テレビ	
		6	37	TBSテレビ	★
		8	31	フジテレビ	
		10	45	テレビ朝日	
		12	62	テレビ東京	
神奈川	横浜	1	1	NHK総合	
		2	14	MXテレビ	
		3	3	NHK教育	
		4	4	日本テレビ	
		5	16	放送大学	
		6	6	TBSテレビ	★
		7	42	TVKテレビ	
		8	8	フジテレビ	
		10	10	テレビ朝日	
		12	12	テレビ東京	
	横浜みなと	1	52	NHK総合	
		3	50	NHK教育	
		4	54	日本テレビ	
		5	16	放送大学	
		6	56	TBSテレビ	★
		7	48	TVKテレビ	
		8	58	フジテレビ	
		10	60	テレビ朝日	
		12	62	テレビ東京	
	茅ヶ崎	1	33	NHK総合	
		3	29	NHK教育	
		4	35	日本テレビ	
		6	37	TBSテレビ	★
		8	39	フジテレビ	
		10	41	テレビ朝日	
		11	31	TVKテレビ	
		12	43	テレビ東京	
	平塚	1	33	NHK総合	
		3	29	NHK教育	
		4	35	日本テレビ	
		5	31	TVKテレビ	
		6	37	TBSテレビ	★
		8	39	フジテレビ	
		10	41	テレビ朝日	
		12	43	テレビ東京	
	秦野	1	47	NHK総合	
		3	49	NHK教育	
		4	51	日本テレビ	
		6	53	TBSテレビ	★
		7	61	TVKテレビ	
		8	55	フジテレビ	
		10	57	テレビ朝日	
		12	59	テレビ東京	
	小田原	1	52	NHK総合	
		3	50	NHK教育	
		4	54	日本テレビ	
		6	56	TBSテレビ	★
		7	46	TVKテレビ	
		8	58	フジテレビ	
		10	60	テレビ朝日	
		12	62	テレビ東京	
新潟	新潟/長岡	3	21	新潟テレビ21	
		4	29	テレビ新潟	
		5	5	新潟放送	★
		8	8	NHK総合	
		10	35	新潟総合	
		12	12	NHK教育	
	上越（直江津）	1	1	NHK教育	
		3	3	NHK総合	
		6	33	新潟総合	
		8	27	テレビ新潟	
		10	10	新潟放送	★
		12	37	新潟テレビ21	
	高田	4	27	テレビ新潟	
		5	5	新潟放送	★
		6	33	新潟総合	
		8	8	NHK総合	
		10	37	新潟テレビ21	
		12	12	NHK教育	
富山	富山	1	1	北日本放送	
		3	3	NHK総合	
		6	32	チューリップテレビ	★
		10	10	NHK教育	
		12	34	富山テレビ	
	高岡	1	1	北日本放送	
		3	3	NHK総合	
		10	10	NHK教育	
		11	32	チューリップテレビ	★
		12	34	富山テレビ	
石川	金沢	1	1	北日本放送	
		4	4	NHK総合	
		6	6	北陸放送	★
		7	25	北陸朝日	
		8	8	NHK教育	
		10	33	テレビ金沢	
		12	37	石川テレビ	
	小松	2	37	石川テレビ	
		4	4	NHK総合	
		6	6	北陸放送	★
		8	8	NHK教育	
		10	33	テレビ金沢	
		12	25	北陸朝日	
	七尾	5	5	NHK教育	
		8	59	北陸朝日	
		9	9	NHK総合	
		10	57	テレビ金沢	
		11	11	北陸放送	★
		12	55	石川テレビ	
福井	福井	3	3	NHK教育	
		6	6	北陸放送	☆
		9	9	NHK総合	
		11	11	福井放送	
		12	39	福井テレビ	★
	敦賀	4	38	福井テレビ	★
		6	6	NHK総合	
		8	8	福井放送	
		12	12	NHK教育	
山梨	甲府	1	1	NHK総合	
		3	3	NHK教育	
		4	4	日本テレビ	
		5	5	山梨放送	
		6	6	TBSテレビ	☆
		7	37	テレビ山梨	★
		8	8	フジテレビ	
		10	10	テレビ朝日	
		12	12	テレビ東京	
長野	長野1	2	44	NHK総合	
		3	50	長野朝日	
		5	40	テレビ信州	
		7	42	長野放送	
		9	46	NHK教育	
		11	48	信越放送	★
	長野2	2	2	NHK総合	
		3	20	長野朝日	
		5	30	テレビ信州	
		7	38	長野放送	
		9	9	NHK教育	
		11	11	信越放送	★
	松本	2	44	NHK総合	
		3	50	長野朝日	
		5	48	テレビ信州	
		7	42	長野放送	
		9	46	NHK教育	
		11	40	信越放送	★
	岡谷/諏訪	4	4	NHK総合	
		5	59	テレビ信州	
		6	6	信越放送	★
		8	8	NHK教育	
		9	47	長野放送	
		10	61	長野朝日	
	飯田	3	3	NHK教育	
		4	4	NHK総合	
		5	42	テレビ信州	
		6	6	信越放送	★
		8	40	長野放送	
		10	44	長野朝日	
岐阜	岐阜	1	1	東海テレビ	
		3	39	NHK総合	
		5	5	中部日本	★
		6	25	テレビ愛知	
		7	33	三重テレビ	
		8	37	岐阜放送	
		9	9	NHK教育	
		11	11	メ～テレ	
		12	35	中京テレビ	
	各務原	1	1	東海テレビ	
		3	3	NHK総合	
		5	5	中部日本	★
		6	25	テレビ愛知	
		7	35	中京テレビ	
		8	37	岐阜放送	
		9	9	NHK教育	
		11	11	メ～テレ	
		12	39	NHK総合	
	大垣	1	1	東海テレビ	
		3	39	NHK総合	
		4	33	三重テレビ	
		5	5	中部日本	★
		7	35	中京テレビ	
		9	9	NHK教育	
		10	37	岐阜放送	
		11	11	メ～テレ	
		12	25	テレビ愛知	
	中津川	1	26	中京テレビ	
		2	28	岐阜放送	
		4	4	NHK総合	
		6	6	メ～テレ	
		8	8	中部日本	★
		10	10	東海テレビ	
		12	12	NHK教育	
	高山	1	2	NHK教育	
		2	4	NHK総合	
		3	6	中部日本	★
		4	8	東海テレビ	
		5	12	メ～テレ	
		6	26	中京テレビ	
		7	38	岐阜放送	
静岡	静岡	2	2	NHK教育	
		4	31	静岡第一	
		6	33	静岡朝日	
		9	9	NHK総合	
		11	11	静岡放送	★
		12	35	テレビ静岡	
	清水/焼津	2	2	NHK教育	
		3	31	静岡第一	
		5	33	静岡朝日	
		7	35	テレビ静岡	
		9	9	NHK総合	
		11	11	静岡放送	★
	藤枝	1	44	NHK教育	
		2	42	NHK総合	
		3	40	静岡放送	★
		4	24	静岡第一	
		5	26	静岡朝日	
		6	38	テレビ静岡	
	島田	1	3	NHK教育	
		2	1	NHK総合	
		3	5	静岡放送	★
		4	48	静岡第一	
		5	50	静岡朝日	
		6	58	テレビ静岡	
	浜松	1	1	東海テレビ	
		2	30	静岡第一	
		4	4	NHK総合	
		5	5	中部日本	☆
		6	6	静岡放送	★
		8	8	NHK教育	
		10	28	静岡朝日	
		12	34	テレビ静岡	
	富士	1	27	静岡第一	
		2	29	静岡朝日	
		3	39	テレビ静岡	
		4	41	静岡放送	★
		5	52	NHK総合	
		6	54	NHK教育	

次ページにつづく

都市別チャンネル設定一覧 (3/4)

都道府県	都市名	表示チャンネル	受信チャンネル (※1)	放送局名	ホスト局 (※2)
	富士宮	2	54	NHK教育	
		3	27	静岡第一	
		5	29	静岡朝日	
		7	39	テレビ静岡	
		9	52	NHK総合	
		11	41	静岡放送	★
	沼津	2	2	NHK教育	
		3	31	静岡第一	
		4	33	静岡朝日	
		5	35	テレビ静岡	
		9	9	NHK総合	
		11	11	静岡放送	★
	三島	1	51	NHK教育	
		2	53	NHK総合	
		3	55	静岡放送	★
		4	57	静岡朝日	
		5	59	テレビ静岡	
		6	61	静岡第一	
愛知	名古屋	1	1	東海テレビ	
		3	3	NHK総合	
		5	5	中部日本	★
		6	25	テレビ愛知	
		7	33	三重テレビ	
		8	37	岐阜放送	
		9	9	NHK教育	
		11	11	メ～テレ	
		12	35	中京テレビ	
	豊橋	1	56	東海テレビ	
		3	54	NHK総合	
		5	62	中部日本	★
		7	58	中京テレビ	
		9	50	NHK教育	
		11	60	メ～テレ	
		12	52	テレビ愛知	
	豊田	1	57	東海テレビ	
		3	53	NHK総合	
		4	49	テレビ愛知	
		5	55	中部日本	★
		7	59	中京テレビ	
		9	51	NHK教育	
		11	61	メ～テレ	
	豊川	1	56	東海テレビ	
		3	54	NHK総合	
		5	62	中部日本	★
		7	58	中京テレビ	
		8	37	岐阜放送	
		9	50	NHK教育	
		10	33	三重テレビ	
		11	60	メ～テレ	
		12	52	テレビ愛知	
三重	津	1	1	東海テレビ	
		3	31	NHK総合	
		5	5	中部日本	★
		6	25	テレビ愛知	
		7	33	三重テレビ	
		9	9	NHK教育	
		11	11	メ～テレ	
		12	35	中京テレビ	
	伊勢	1	57	東海テレビ	
		3	53	NHK総合	
		4	59	三重テレビ	
		5	55	中部日本	★
		7	47	中京テレビ	
		9	49	NHK教育	
		11	61	メ～テレ	
	名張	1	50	NHK教育	
		3	52	NHK総合	
		5	54	中京テレビ	
		7	56	メ～テレ	
		9	58	三重テレビ	
		11	60	中部日本	★
		12	62	東海テレビ	
滋賀	大津	2	28	NHK総合	
		4	36	毎日放送	★
		6	38	朝日放送	
		7	34	KBS京都	
		8	40	関西テレビ	
		9	30	びわこ放送	
		10	42	読売テレビ	
		12	46	NHK教育	
	彦根	2	52	NHK総合	
		3	56	びわこ放送	
		4	54	毎日放送	★
		6	58	朝日放送	
		7	34	KBS京都	
		8	60	関西テレビ	
		10	62	読売テレビ	
		12	50	NHK教育	
	湖南/甲賀	2	49	NHK総合	
		4	55	毎日放送	★
		6	57	朝日放送	
		7	34	KBS京都	
		8	59	関西テレビ	
		9	53	びわこ放送	
		10	61	読売テレビ	
		12	51	NHK教育	
京都	京都1	2	32	NHK総合	
		3	34	KBS京都	
		4	4	毎日放送	★
		5	19	テレビ大阪	
		6	6	朝日放送	
		8	8	関西テレビ	
		10	10	読売テレビ	
		12	12	NHK教育	
	京都2	2	2	NHK総合	
		3	34	KBS京都	
		4	4	毎日放送	★
		5	19	テレビ大阪	
		6	6	朝日放送	
		7	36	サンテレビ	
		8	8	関西テレビ	
		10	10	読売テレビ	
		12	12	NHK教育	
	山科	1	41	びわこ放送	
		2	52	NHK総合	
		3	62	KBS京都	
		4	54	毎日放送	★
		6	56	朝日放送	
		8	58	関西テレビ	
		10	60	読売テレビ	
		12	50	NHK教育	
	宇治	2	2	NHK総合	
		3	34	KBS京都	
		4	4	毎日放送	★
		5	19	テレビ大阪	
		6	6	朝日放送	
		8	8	関西テレビ	
		9	36	サンテレビ	
		10	10	読売テレビ	
		12	12	NHK教育	
	亀岡	2	43	NHK総合	
		3	19	テレビ大阪	
		4	33	毎日放送	★
		6	35	朝日放送	
		7	41	KBS京都	
		8	37	関西テレビ	
		10	39	読売テレビ	
		12	45	NHK教育	
	福知山	2	50	NHK総合	
		4	54	毎日放送	★
		6	58	朝日放送	
		7	56	KBS京都	
		8	60	関西テレビ	
		10	62	読売テレビ	
		12	52	NHK教育	
	舞鶴	2	51	NHK総合	
		3	57	KBS京都	
		4	53	毎日放送	★
		6	55	朝日放送	
		8	59	関西テレビ	
		10	61	読売テレビ	
		12	49	NHK教育	
大阪	大阪	2	2	NHK総合	
		3	19	テレビ大阪	
		4	4	毎日放送	★
		5	36	サンテレビ	
		6	6	朝日放送	
		7	34	KBS京都	
		8	8	関西テレビ	
		10	10	読売テレビ	
		12	12	NHK教育	
	枚方	2	2	NHK総合	
		3	21	テレビ大阪	
		4	4	毎日放送	★
		5	36	サンテレビ	
		6	6	朝日放送	
		7	34	KBS京都	
		8	8	関西テレビ	
		10	10	読売テレビ	
		12	12	NHK教育	
兵庫	神戸1	2	28	NHK総合	
		3	36	サンテレビ	
		4	18	毎日放送	★
		5	19	テレビ大阪	
		6	20	朝日放送	
		8	22	関西テレビ	
		10	24	読売テレビ	
		12	26	NHK教育	
	神戸2	2	2	NHK総合	
		3	19	テレビ大阪	
		4	4	毎日放送	★
		5	36	サンテレビ	
		6	6	朝日放送	
		7	34	KBS京都	
		8	8	関西テレビ	
		10	10	読売テレビ	
		12	12	NHK教育	
	神戸3 (アナアナ対応)	2	28	NHK総合	
		3	36	サンテレビ	
		4	31	毎日放送	★
		5	19	テレビ大阪	
		6	41	朝日放送	
		8	43	関西テレビ	
		10	47	読売テレビ	
		12	45	NHK教育	
	神戸灘	2	52	NHK総合	
		3	62	サンテレビ	
		4	54	毎日放送	★
		6	56	朝日放送	
		8	58	関西テレビ	
		10	60	読売テレビ	
		11	19	テレビ大阪	
		12	50	NHK教育	
	川西	2	29	NHK総合	
		4	35	毎日放送	★
		6	37	朝日放送	
		8	39	関西テレビ	
		9	33	サンテレビ	
		10	41	読売テレビ	
		12	31	NHK教育	
	明石/北淡	2	51	NHK総合	
		3	55	サンテレビ	
		4	53	毎日放送	★
		6	57	朝日放送	
		8	59	関西テレビ	
		10	61	読売テレビ	
		12	49	NHK教育	
	加古川	2	51	NHK総合	
		3	55	サンテレビ	
		4	53	毎日放送	★
		6	57	朝日放送	
		8	59	関西テレビ	
		10	61	読売テレビ	
		11	19	テレビ大阪	
		12	49	NHK教育	
	姫路/豊岡/城崎	2	50	NHK総合	
		3	56	サンテレビ	
		4	54	毎日放送	★
		6	58	朝日放送	
		8	60	関西テレビ	
		10	62	読売テレビ	
		12	52	NHK教育	
	三木	2	44	NHK総合	
		4	34	毎日放送	★
		6	38	朝日放送	
		8	40	関西テレビ	
		9	36	サンテレビ	
		10	42	読売テレビ	
		12	46	NHK教育	
奈良	奈良	2	2	NHK総合	
		4	4	毎日放送	★
		5	19	テレビ大阪	
		6	6	朝日放送	
		8	8	関西テレビ	
		10	10	読売テレビ	
		11	55	奈良テレビ	
		12	12	NHK教育	
	生駒	2	2	NHK総合	
		3	26	奈良テレビ	
		4	4	毎日放送	★
		6	6	朝日放送	
		8	8	関西テレビ	
		10	10	読売テレビ	
		12	22	NHK教育	
	五條	2	43	NHK総合	
		3	19	テレビ大阪	
		4	33	毎日放送	★
		5	34	KBS京都	
		6	35	朝日放送	
		7	41	奈良テレビ	
		8	37	関西テレビ	
		9	36	サンテレビ	
		10	39	読売テレビ	
		12	45	NHK教育	
和歌山	和歌山1	2	32	NHK総合	
		4	42	毎日放送	★
		5	30	テレビ和歌山	
		6	44	朝日放送	
		8	46	関西テレビ	
		10	48	読売テレビ	
		12	26	NHK教育	
	和歌山2 (アナアナ対応)	2	32	NHK総合	
		4	42	毎日放送	★
		5	30	テレビ和歌山	
		6	44	朝日放送	
		8	46	関西テレビ	
		10	48	読売テレビ	
		12	25	NHK教育	
	海南/田辺	2	50	NHK総合	
		3	56	テレビ和歌山	
		4	54	毎日放送	★
		6	58	朝日放送	
		8	60	関西テレビ	
		10	62	読売テレビ	
		12	52	NHK教育	
鳥取	鳥取	1	1	日本海テレビ	
		3	3	NHK総合	
		4	4	NHK教育	
		10	22	山陰放送	★
		12	24	山陰中央	
	米子	1	30	日本海テレビ	
		2	34	山陰中央	
		5	32	NHK総合(鳥取)	
		6	6	NHK総合(島根)	
		10	10	山陰放送	★
		12	12	NHK教育	
島根	松江	1	30	日本海テレビ	
		6	6	NHK総合	
		8	34	山陰中央	
		10	10	山陰放送	★
		12	12	NHK教育	
	浜田	2	2	NHK総合	
		3	54	日本海テレビ	
		5	5	山陰放送	★
		8	58	山陰中央	
		9	9	NHK教育	
岡山	岡山	1	23	テレビせとうち	
		3	3	NHK教育	
		5	5	NHK総合	
		6	25	瀬戸内海放送	
		7	35	岡山放送	
		9	9	西日本放送	
		11	11	山陽放送	★
	津山	2	2	NHK総合	
		3	56	テレビせとうち	
		4	58	西日本放送	
		5	60	岡山放送	
		6	62	瀬戸内海放送	
		7	7	山陽放送	★
		12	12	NHK教育	
	笠岡	2	2	NHK総合	
		4	4	NHK教育	
		5	19	テレビせとうち	
		6	6	山陽放送	★
		9	17	西日本放送	
		10	21	瀬戸内海放送	
		11	60	岡山放送	
広島	広島	1	31	テレビ新広島	
		3	3	NHK総合	
		4	4	中国放送	★
		7	7	NHK教育	
		9	35	広島ホームテレビ	
		12	12	広島テレビ	
	呉	1	1	NHK教育	
		3	24	広島ホームテレビ	
		5	5	広島テレビ	
		7	26	テレビ新広島	
		9	9	中国放送	★
		11	11	NHK総合	
	尾道	1	1	NHK総合	
		4	24	広島ホームテレビ	
		7	7	NHK教育	
		8	26	テレビ新広島	
		10	10	中国放送	★
		12	12	広島テレビ	
	福山1	1	1	NHK総合	
		3	26	テレビ新広島	
		5	24	広島ホームテレビ	
		7	7	NHK教育	
		10	10	中国放送	★
		12	12	広島テレビ	
	福山2	1	54	テレビ新広島	
		2	57	広島ホームテレビ	
		3	3	NHK教育	
		5	5	NHK総合	
		7	7	中国放送	★
		11	11	広島テレビ	

次ページにつづく

都市別チャンネル設定一覧/GCNコード一覧

都市別チャンネル設定一覧（4/4）

都道府県	都市名	表示チャンネル	受信チャンネル (※1)	放送局名	ホスト局 (※2)
山口	山口	1	1	NHK教育	
		2	2	九州朝日	
		5	28	山口朝日	
		7	38	テレビ山口	★
		8	8	RKB毎日	☆
		9	9	NHK総合	
		10	10	テレビ西日本	
		11	11	山口放送	
	徳山/防府	1	1	NHK教育	
		5	28	山口朝日	
		7	38	テレビ山口	★
		9	9	NHK総合	
		11	11	山口放送	
	岩国	1	1	NHK教育	
		5	28	山口朝日	
		7	22	テレビ山口	★
		9	9	NHK総合	
		11	11	山口放送	
	宇部	1	14	NHK教育	
		5	31	山口朝日	
		7	20	テレビ山口	★
		9	16	NHK総合	
		10	10	テレビ西日本	
		11	18	山口放送	
	下関	1	21	山口朝日	
		2	2	九州朝日	
		3	33	テレビ山口	★
		4	4	山口放送	
		5	35	福岡放送	
		6	6	NHK総合(福岡)	
		7	23	TVQ九州	
		8	8	RKB毎日	☆
		9	39	NHK総合(山口)	
		10	10	テレビ西日本	
		11	41	NHK教育(山口)	
		12	12	NHK教育(福岡)	
徳島	徳島	1	1	四国放送	
		3	3	NHK総合	
		4	4	毎日放送	★
		6	6	朝日放送	
		8	8	関西テレビ	
		10	10	読売テレビ	
		12	38	NHK教育	
香川	高松	1	19	テレビせとうち	
		3	39	NHK教育	
		5	37	NHK総合	
		7	33	瀬戸内海放送	
		9	41	西日本放送	
		11	29	山陽放送	★
		12	31	岡山放送	
	丸亀	1	16	テレビせとうち	
		2	18	山陽放送	★
		3	20	西日本放送	
		4	22	岡山放送	
		5	40	NHK教育	
		6	42	瀬戸内海放送	
		7	44	NHK総合	
愛媛	松山	2	2	NHK教育	
		6	6	NHK総合	
		8	29	あいテレビ	★
		9	25	愛媛朝日	
		10	10	南海放送	
		12	37	愛媛放送	
	今治	2	30	NHK教育	
		6	32	NHK総合	
		8	27	あいテレビ	★
		9	17	愛媛朝日	
		10	34	南海放送	
		12	36	愛媛放送	
	新居浜	2	2	NHK総合	
		4	4	NHK教育	
		6	6	南海放送	
		7	14	愛媛朝日	
		8	27	あいテレビ	★
		12	36	愛媛放送	
	宇和島	1	1	NHK教育	
		4	34	あいテレビ	★
		6	6	NHK総合	
		8	32	愛媛放送	
		9	16	愛媛朝日	
		10	10	南海放送	
高知	高知	4	4	NHK総合	
		6	6	NHK教育	
		8	8	高知放送	
		10	38	テレビ高知	★
		12	40	高知さんさん	
	中村	1	1	NHK総合	
		2	32	テレビ高知	★
		3	3	高知放送	
		4	14	高知さんさん	
		11	11	NHK教育	
福岡	福岡	1	1	九州朝日	
		3	3	NHK総合	
		4	4	RKB毎日	★
		5	19	TVQ九州	
		6	6	NHK教育	
		9	9	テレビ西日本	
		12	37	福岡放送	
	北九州	2	2	九州朝日	
		4	35	福岡放送	
		5	23	TVQ九州	
		6	6	NHK総合	
		8	8	RKB毎日	★
		10	10	テレビ西日本	
		12	12	NHK教育	
	久留米	1	46	NHK総合	
		2	48	RKB毎日	★
		3	52	福岡放送	
		4	54	NHK教育	
		5	57	九州朝日	
		6	60	テレビ西日本	
		7	14	TVQ九州	
	大牟田	1	58	九州朝日	
		3	53	NHK総合	
		4	61	RKB毎日	★
		5	19	TVQ九州	
		6	50	NHK教育	
		9	55	テレビ西日本	
		12	43	福岡放送	
	行橋	2	57	九州朝日	
		3	19	TVQ九州	
		4	43	福岡放送	
		6	49	NHK総合	
		8	60	RKB毎日	★
		10	54	テレビ西日本	
		12	46	NHK教育	
佐賀	佐賀	1	14	TVQ九州	
		2	36	サガテレビ	
		3	38	NHK総合	
		4	40	NHK教育	
		5	48	RKB毎日	★
		6	52	福岡放送	
		7	57	九州朝日	
		8	60	テレビ西日本	
		9	9	NHK総合(熊本)	
		11	11	熊本放送	☆
	伊万里	1	44	NHK教育	
		3	52	福岡放送	
		4	41	サガテレビ	
		5	14	TVQ九州	
		6	57	九州朝日	
		8	48	RKB毎日	★
		9	51	NHK総合	
		10	60	テレビ西日本	
		11	11	熊本放送	☆
長崎	長崎	1	1	NHK教育	
		3	3	NHK総合	
		5	5	長崎放送	★
		7	25	長崎国際	
		9	27	長崎文化	
		11	37	テレビ長崎	
	諫早	1	45	NHK教育	
		3	47	NHK総合	
		5	49	長崎放送	★
		7	20	長崎国際	
		9	24	長崎文化	
		11	42	テレビ長崎	
	佐世保	2	2	NHK教育	
		7	35	テレビ長崎	
		8	8	NHK総合	
		9	31	長崎文化	
		10	10	長崎放送	★
		11	17	長崎国際	
熊本	熊本	2	2	NHK教育	
		3	16	熊本朝日	
		4	22	熊本県民	
		6	34	テレビ熊本	
		9	9	NHK総合	
		11	11	熊本放送	★
	八代	2	2	NHK教育	
		3	16	熊本朝日	
		5	22	熊本県民	
		7	34	テレビ熊本	
		9	9	NHK総合	
		11	11	熊本放送	★
	水俣	1	1	NHK教育	
		3	32	熊本朝日	
		4	4	NHK総合	
		6	6	熊本放送	★
		8	36	熊本県民	
		10	38	テレビ熊本	
大分	大分/別府	3	3	NHK総合	
		5	5	大分放送	★
		7	36	テレビ大分	
		9	24	大分朝日	
		12	12	NHK教育	
	中津	3	48	NHK総合	
		5	51	大分放送	★
		6	17	大分朝日	
		7	37	テレビ大分	
		12	45	NHK教育	
宮崎	宮崎	3	35	テレビ宮崎	
		8	8	NHK総合	
		10	10	宮崎放送	★
		12	12	NHK教育	
	延岡	2	2	NHK教育	
		4	4	NHK総合	
		6	6	宮崎放送	★
		8	39	テレビ宮崎	
	都城	6	35	テレビ宮崎	
		8	8	NHK総合	
		10	10	宮崎放送	★
		12	12	NHK教育	
鹿児島	鹿児島	1	1	南日本放送	★
		3	3	NHK総合	
		5	5	NHK教育	
		7	32	鹿児島放送	
		9	38	鹿児島テレビ	
		11	30	鹿児島読売	
	阿久根	2	17	鹿児島読売	
		4	23	鹿児島放送	
		6	35	鹿児島テレビ	
		8	8	NHK総合	
		10	10	南日本放送	★
		12	12	NHK教育	
	鹿屋	2	2	NHK教育	
		4	4	NHK総合	
		6	6	南日本放送	★
		8	31	鹿児島放送	
		10	33	鹿児島テレビ	
		12	25	鹿児島読売	
沖縄	那覇	2	2	NHK総合	
		8	8	沖縄テレビ	
		9	28	琉球朝日	
		10	10	琉球放送	★
		12	12	NHK教育	

あれ？おかしいな？と思ったときは
P.「故障かな？と思ったときは」

GCNコード一覧（ホスト局ごとに番組表を利用できる放送局の一覧）

● ホスト局によって、番組表を利用できる放送局が異なりますのでご注意ください。
下表に載っていない（番組データを取得できない）放送局は、放送が受信できる場合でも番組表を利用できません。

GCNコード一覧（太字がホスト局）

放送局名	画面上の表示	GCNコード
北海道放送	**HBC**	**0257**
NHK総合	NHK総合	0336
NHK教育	NHK教育	0346
テレビ北海道	TVh	0273
札幌テレビ	STV	0261
北海道文化	UHB	0283
北海道テレビ	HTB	0291
青森テレビ	**青森テレビ**	**0294**
NHK総合	NHK総合	0592
NHK教育	NHK教育	0602
青森放送	青森放送	0513
青森朝日	青森朝日	0290
岩手放送	**IBC**	**0262**
NHK総合	NHK総合	0848
NHK教育	NHK教育	0858
岩手朝日	IAT	0276
テレビ岩手	テレビ岩手	0547
岩手めんこい	めんこい	0289
東北放送	**TBC**	**0769**
NHK総合	NHK総合	1104
NHK教育	NHK教育	1114
東日本放送	東日本放送	0288
宮城テレビ	宮城テレビ	0546
仙台放送	仙台放送	0268
秋田テレビ	**秋田テレビ**	**0293**
NHK総合	NHK総合	1360
NHK教育	NHK教育	1370
秋田朝日	秋田朝日	0287
秋田放送	秋田放送	0267
テレビユー山形	**TUY**	**0292**
NHK総合	NHK総合	1616
NHK教育	NHK教育	1626
さくらんぼテレビ	SAY	0286
山形放送	山形放送	0266
山形テレビ	山形テレビ	0550
テレビユー福島	**TUF**	**0543**
NHK総合	NHK総合	1872
NHK教育	NHK教育	1882
福島中央	福島中央TV	0545
福島放送	福島放送	0803
福島テレビ	福島テレビ	0523
TBSテレビ	**TBS**	**0518**
NHK総合	NHK総合	2128
NHK教育	NHK教育	2138
日本テレビ	日本テレビ	0260
フジテレビ	フジテレビ	0264
テレビ朝日	テレビ朝日	0522
テレビ東京	テレビ東京	0524
放送大学	(表示なし)	0272
とちぎTV	とちぎTV	0535
群馬テレビ	群馬テレビ	0304
テレビ埼玉	テレビ埼玉	0806
MXテレビ	MXTV	0270
ちばテレビ	ちばてれび	0302
TVKテレビ	TVKテレビ	0298
新潟放送	**BSN**	**0517**
NHK総合	NHK総合	2384
NHK教育	NHK教育	2394
新潟テレビ21	テレビ21	0277
テレビ新潟	テレビ新潟	0285
新潟総合	新潟総合TV	1059
チューリップテレビ	**チューリップ**	**0544**
NHK総合	NHK総合	3152
NHK教育	NHK教育	3162
北日本放送	北日本放送	1025
富山テレビ	富山テレビ	0802
北陸放送	**北陸放送**	**0774**
NHK総合	NHK総合	3408
NHK教育	NHK教育	3418
北陸朝日	北陸朝日	0281
テレビ金沢	テレビ金沢	0801
石川テレビ	石川テレビ	0805
福井テレビ	**福井テレビ**	**0295**
NHK総合	NHK総合	3664
NHK教育	NHK教育	3674
福井放送	福井放送	1035
テレビ山梨	**UTY**	**0549**
NHK総合	NHK総合	2896
NHK教育	NHK教育	2906
山梨放送	山梨放送	0773
信越放送	**SBC**	**0779**
NHK総合	NHK総合	2640
NHK教育	NHK教育	2650
長野朝日	長野朝日	0532
テレビ信州	テレビ信州	0542
長野放送	長野放送	1062
中部日本	**CBC**	**1029**
NHK総合	NHK総合	4176
NHK教育	NHK教育	4186
東海テレビ	東海テレビ	1281
メ～テレ	メ～テレ	1547
中京テレビ	中京テレビ	1571
テレビ愛知	テレビ愛知	0537
岐阜放送	岐阜放送	1061
三重テレビ	三重テレビ	1313
静岡放送	**静岡放送**	**1291**
NHK総合	NHK総合	3920
NHK教育	NHK教育	3930
静岡第一	静岡第一	0799
静岡朝日	朝日テレビ	1057
テレビ静岡	テレビ静岡	1315
毎日放送	**毎日放送**	**0516**
NHK総合(関西)	NHK総合	4432
NHK教育(関西)	NHK教育	4442
NHK総合(徳島)	NHK総合	5968
NHK教育(徳島)	NHK教育	5978
朝日放送	朝日放送	1030
関西テレビ	関西テレビ	0520
読売テレビ	読売テレビ	0778
びわこ放送	びわ湖放送	0798
KBS京都	京都テレビ	1058
テレビ大阪	テレビ大阪	0275
サンテレビ	サンテレビ	0548
奈良テレビ	奈良テレビ	0311
テレビ和歌山	TV和歌山	1054
四国放送	四国放送	1793
山陰放送	**BSS**	**1034**
NHK総合(鳥取)	NHK総合	4688
NHK教育(鳥取)	NHK教育	4698
NHK総合(島根)	NHK総合	4944
NHK教育(島根)	NHK教育	4954
日本海テレビ	日本海TV	1537
山陰中央	山陰中央	1314
山陽放送	**RSK**	**1803**
NHK総合(岡山)	NHK総合	5200
NHK教育(岡山)	NHK教育	5210
NHK総合(香川)	NHK総合	6224
NHK教育(香川)	NHK教育	6234
テレビせとうち	TVせとうち	0279
岡山放送	OHK	1827
瀬戸内海放送	KSB	1569
西日本放送	西日本放送	0265
中国放送	**RCC**	**0772**
NHK総合	NHK総合	5456
NHK教育	NHK教育	5466
テレビ新広島	TSS	1055
広島ホームテレビ	広島ホーム	2083
広島テレビ	広島テレビ	0780
テレビ山口	**テレビ山口**	**1318**
NHK総合	NHK総合	5712
NHK教育	NHK教育	5722
山口朝日	山口朝日	0284
山口放送	山口放送	2059
あいテレビ	**あいテレビ**	**0541**
NHK総合	NHK総合	6480
NHK教育	NHK教育	6490
愛媛朝日	愛媛朝日	0793
南海放送	南海放送	1290
愛媛放送	テレビ愛媛	1317
テレビ高知	**KUTV**	**1574**
NHK総合	NHK総合	6736
NHK教育	NHK教育	6746
高知放送	高知放送	0776
高知さんさん	KSS	0296
RKB毎日	**RKB毎日**	**1028**
NHK総合(福岡)	NHK総合	6992
NHK教育(福岡)	NHK教育	7002
NHK総合(佐賀)	NHK総合	7760
NHK教育(佐賀)	NHK教育	7770
九州朝日	KBC	2049
TVQ九州	TVQ	0531
テレビ西日本	TNC	0521
福岡放送	FBS	1573
サガテレビ	STS	0804
長崎放送	**NBC**	**1285**
NHK総合	NHK総合	7248
NHK教育	NHK教育	7258
長崎国際	長崎国際	1049
長崎文化	長崎文化	0539
テレビ長崎	テレビ長崎	1829
熊本放送	**熊本放送**	**2315**
NHK総合(熊本)	NHK総合	7504
NHK教育(熊本)	NHK教育	7514
NHK総合(佐賀)	NHK総合	7760
NHK教育(佐賀)	NHK教育	7770
熊本朝日	熊本朝日	0528
熊本県民	KKT	0278
テレビ熊本	TKU	1570
九州朝日	KBC	2049
TVQ九州	TVQ	0531
福岡放送	FBS	1573
サガテレビ	STS	0804
大分放送	**OBS**	**1541**
NHK総合	NHK総合	8016
NHK教育	NHK教育	8026
テレビ大分	TOS	1060
大分朝日	OAB	0280
宮崎放送	**宮崎放送**	**1546**
NHK総合	NHK総合	8272
NHK教育	NHK教育	8282
テレビ宮崎	テレビ宮崎	2339
南日本放送	**MBC**	**2305**
NHK総合	NHK総合	8528
NHK教育	NHK教育	8538
鹿児島放送	鹿児島放送	0800
鹿児島テレビ	KTS	1830
鹿児島読売	鹿児島読売	1310
琉球放送	**RBC**	**1802**
NHK総合	NHK総合	8784
NHK教育	NHK教育	8794
沖縄テレビ	OTV	1032
琉球朝日	QAB	0540

CATVなどでBS放送を受信できる場合のみ

放送局名	画面上の表示	GCNコード
NHK衛星第1	NHK衛星1	0074
NHK衛星第2	NHK衛星2	0076
NHKハイビジョン	Hiビジョン	0075
WOWOW	WOWOW	0073

準備7 番組表(Gガイド)の番組データの取得時刻を変更するときは

本機は、番組表の表示機能にGガイドシステムを採用しています。

お買上げ時(または最初)の番組データの取得について

●お買上げ時には、番組データは表示されません。(番組データを取得するまでは表示できません。)最初の番組データは、午前11時05分に取得を開始するように設定していますので、取得開始10分前には本機の電源を切っておいてください。

●次のようなときは、最初に取得する番組データの取得時刻を変更してください。
- 当日または翌日の午前11時05分まで、番組データの取得を待てないとき。
- 午前11時05分になっても、最初の番組データを取得できなかったとき。

番組データの取得／送信について

ホスト局	番組データの送信時刻タイムテーブル (※)
北海道放送	AM7:05、AM11:05、PM3:05、PM5:05、AM0:30
東北放送、秋田テレビ、中国放送、大分放送	AM5:05、AM11:05、PM2:35、PM5:05、AM0:30
新潟放送	AM5:05、AM11:05、PM2:35、PM5:35、AM0:30
TBSテレビ	AM5:05、AM11:05、PM2:30、PM6:30、AM0:30
中部日本	AM5:35、AM11:05、PM2:35、PM5:00、AM0:30
毎日放送	AM6:05、AM11:05、PM2:35、PM5:35、AM1:45
山陽放送	AM5:05、AM11:05、PM2:35、PM5:00、AM0:30
RKB毎日	AM6:05、AM11:05、PM2:35、PM5:00、AM0:30
上記以外	AM6:05、AM11:05、PM2:35、PM5:05、AM0:30

●番組データは、1日数回ホスト局(番組データを送信する放送局)の放送電波とともに送信されてきます。

●本機の電源が切のときだけ取得できます。

●番組データを取得するときは、取得開始10分前には本機の電源を切っておいてください。

●取得には、最大1時間ほどかかることがあります。
●取得中は、本機の本体表示部に"DATA"と表示され、冷却用ファンなどが回ります。
●一度取得すると、次からはホスト局の送信時刻タイムテーブルに従って取得します。
●次のようなときは、番組データを取得できません。
- 本機の電源が入のとき。
- チャンネルの設定ができていないとき。
- 本機の時計が未設定のときや、時刻のズレが5分以上のとき。

●次のようなときは番組データが削除され、新たに取得するまでは利用できなくなります。
- チャンネルを自動設定したとき。
- ホスト局やGガイドホストチャンネル設定を変更したとき。

●ホスト局の受信状態が良くないときは、番組データの一部を取得できないことがあります。
●ホスト局側の都合で、番組データが送信されなかったり、送信時刻が変更されることがあります。
最新の送信時刻は(株)インタラクティブ・プログラム・ガイドのホームページ http://www.ipg.co.jp (※)をごらんください。

※ 2004年12月現在

番組データの表示について

●番組表に表示される放送局は、ホスト局ごとに決められています。該当しない放送局は、放送が受信できる場合でも番組表は利用できません。

●ホスト局を受信できない地域では、番組表は利用できません。
●番組データを取得できなかったところは、空欄または前回取得した内容が表示されます。
●放送局側の都合により、実際の放送の内容が変更されて番組データと異なることがあります。
●番組表が利用できるのは、VHF/UHF放送の放送局だけです。(「手動チャンネル設定」画面の「番組表表示」を「表示しない」にした放送局は表示しません。)
●CATVの場合は、VHF/UHF放送の番組表が利用できないことがあります。
(その場合は、ご利用のCATV会社にご相談ください。)
●当社では、Gガイドシステムを利用した番組表のサービス内容については、関与しておりません。

気を付けて

● 録画予約の設定があるときは、Gガイドホストチャンネル設定ができません。録画予約の設定を取り消してください。P.55ページ

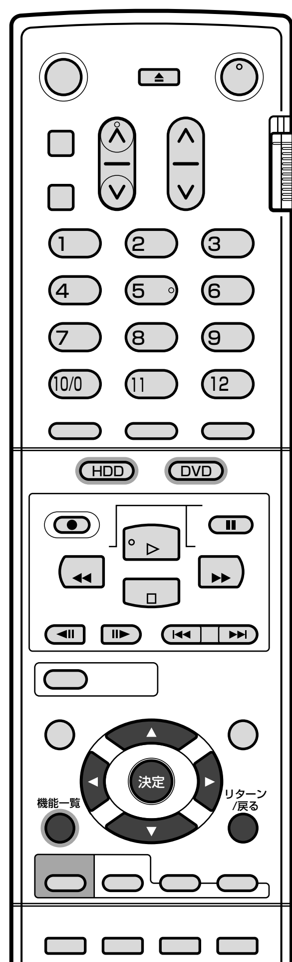
● 取得時刻を変更するときは、ホスト局の送信時刻と本機の取得時刻を正しく合わさないと、番組データが取得できません。

最初の番組データの取得時刻を変更しますか？

● 番組データの取得を当日または翌日の午前11時05分まで待てないとき
● 午前11時05分に番組データの取得ができなかったとき、など

はい　　**いいえ** ▶ ここの設定は不要です。次のステップへ進んでください。

“Gガイドホストチャンネル設定”画面で、番組データの取得時刻を変更します。



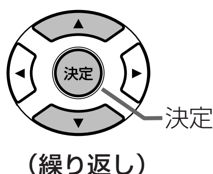
● 1つ前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す

● 通常画面に戻るときは 機能一覧 を何回か押す

番組データの取得時刻を変更するときは

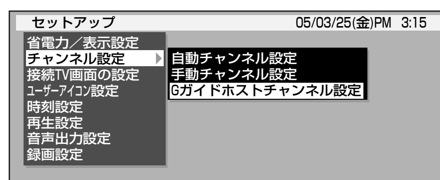
1 **P.30ページの手順1、2を行って、****“セットアップ”画面を表示する**

2 **“チャンネル設定”の“Gガイドホストチャンネル設定”を選ぶ**

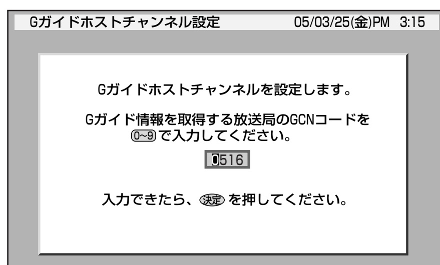


決定

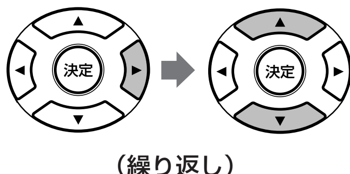
（繰り返し）



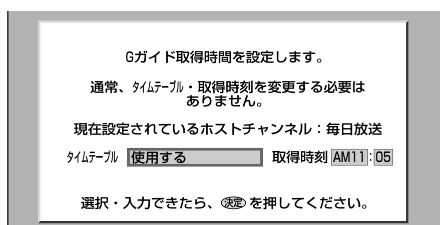
3 ホスト局のGCNコード（P.37ページ）が入力されていることを確認して、**決定する**



4 **タイムテーブルの取得時刻を時、分の順で変更する**



（繰り返し）



5 **変更を確定する**

6 **変更が終わったら、**

または

▶ 次は、準備8 へ

ちょっとメモ

● 番組データを取得できるまで取得動作を続けるときは、手順4のときに、決定 を押してタイムテーブルを“使用しない（常時取得）”に変更してください。
番組データ取得後は、タイムテーブルが“使用する”に変わり、ホスト局の送信時刻タイムテーブルに従って取得します。

準備8 時計やジャストクロックのチャンネルを合わせ直すときは

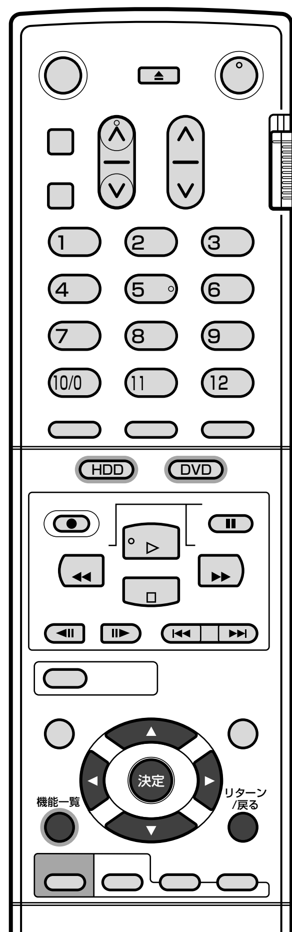
次のようなときは、時計やジャストクロックのチャンネルを合わせ直してください。
– 時計が“–：––”になっていたり、時刻のズレが3分以上あるとき。
– チャンネルの手動設定を行って、NHK教育テレビの受信チャンネルを変更したとき。
– このあと、すぐに録画予約で録画したいとき。

時計やジャストクロックのチャンネルを合わせ直す必要がありますか？

はい

「時刻設定」画面で、変更します。

いいえ ここの設定は不要です。次のステップへ進んでください。

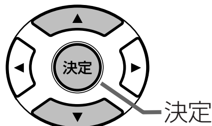


- 1つ前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 機能一覧 を何回か押す

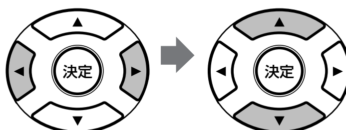
時計やジャストクロックのチャンネルを変更するときは

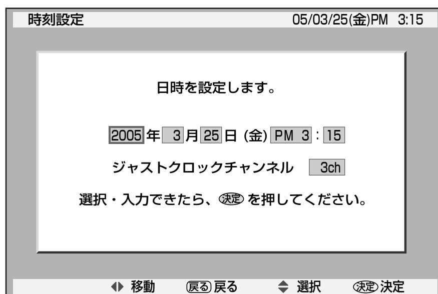
1 P.30ページ**の手順1、2を行って、“セットアップ”画面を表示する**

2 **“時刻設定”を選ぶ**



3 “時刻設定”画面を表示したら、**希望の項目を選び、変更する**





- 昼の12時は“PM0:00”に、夜の12時は“AM0:00”に合わせます。
- ジャストクロックのチャンネルは、実際にNHK教育テレビを受信しているチャンネルに合わせます。
- 他の項目も変更するときは、この手順を繰り返します。

4 **変更を確定する**

5 **変更が終わったら、**

または

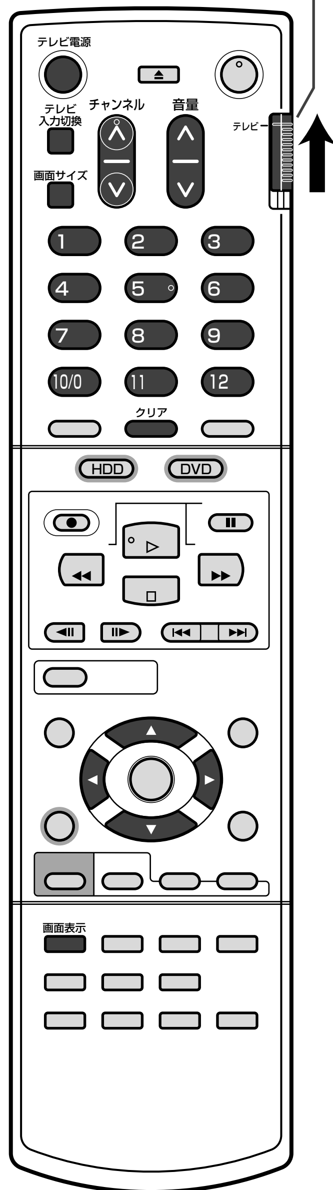
次は、準備9へ

気を付けて
- 録画予約の設定があるときは、時刻設定ができません。録画予約の設定を取り消してください。P.55ページ

ちょっとメモ
- ジャストクロックとは
NHK教育テレビの時報に合わせて、本機の時計を自動修正する機能です。
正午に本機の電源が切れていて、NHK教育テレビの「ポッポッポッポーン」の時報がなったときにだけ、時刻を修正します。

その他の設定

テレビメーカーの設定をするときや
テレビの操作をするときだけ、
スイッチを[**テレビ**]にしてください



本機のリモコンでテレビが操作できるようにする（テレビメーカーの設定）

本機のリモコンにテレビメーカーの設定をすると、下表の国内メーカーのテレビを操作することができます。
お買上げ時は「三菱」に設定されていますので、ほとんどの当社テレビなら設定不要で操作できます。

テレビメーカーの設定のしかた

1 リモコンのスイッチを[テレビ]に合わせる

2 リモコンをテレビのリモコン受光部に向ける

3 メーカーの指定をする

[画面表示] を押しながら、次のボタンを押す

メーカー	ボタン	メーカー	ボタン
三菱	[2]	東芝	[7]
アイワ	[10]	パイオニア	[8]
NEC	[クリア]	日立	[5]
三洋	[11] または [12]	ビクター	[4]
シャープ	[9] または [◀]	フナイ	[▶]
ソニー	[6]	松下	[3]、[▲] または [▼]

テレビの電源が入／切できれば、設定は終わりです。

- メーカー指定用ボタンが複数あるときは
  いずれかのボタンで指定してください。そのボタンでテレビの電源が入／切できないときは、他のボタンで操作してください。

テレビを操作するときは

1 リモコンをテレビの受光部に向ける

2 テレビ操作用ボタンを押す

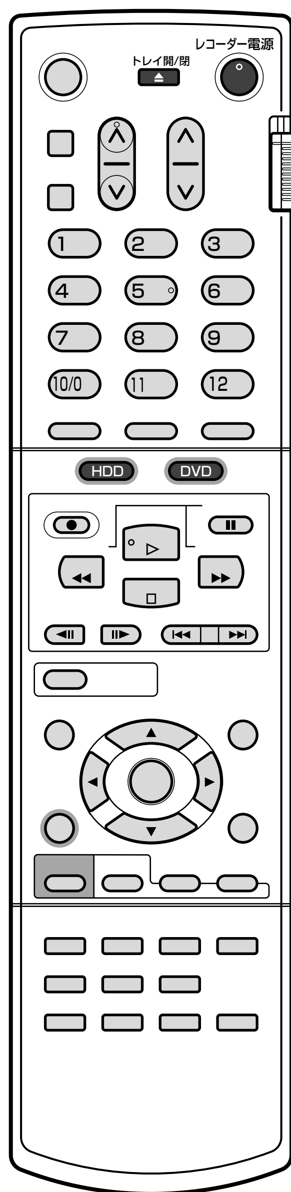
－ [テレビ電源]･･････テレビの電源の入／切。
－ [チャンネル]･･････テレビのチャンネルの切り換え。
－ [音量]････････････テレビの音量の切り換え。
－ [テレビ入力切換]･･テレビの入力の切り換え。
－ [画面サイズ]･･････テレビの画面サイズの切り換え。

●●▶ これで、設置・準備は終わりです。

気を付けて

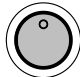
- テレビによっては、本機のリモコンではメーカー設定できない（操作ができない）ことがあります。
  また、テレビメーカーの設定ができても、一部の機能が操作できないことがあります。
- 本機のリモコンで、当社の14C-R1を操作することはできません。

操作を始める前に



本機の電源の入／切

レコーダー電源



● 本機の電源を入れたときは
本機が使用可能になるまで、しばらく時間がかかります。

● 本機の電源を切ったときは
電源が切れるまで、しばらく時間がかかることがあります。

操作できるディスクの切り換え（ディスクモード）

本機のボタンはHDDとDVD/CDの操作を兼用しており、操作できるディスクモードを切り換えてから操作します。

HDDモード HDD

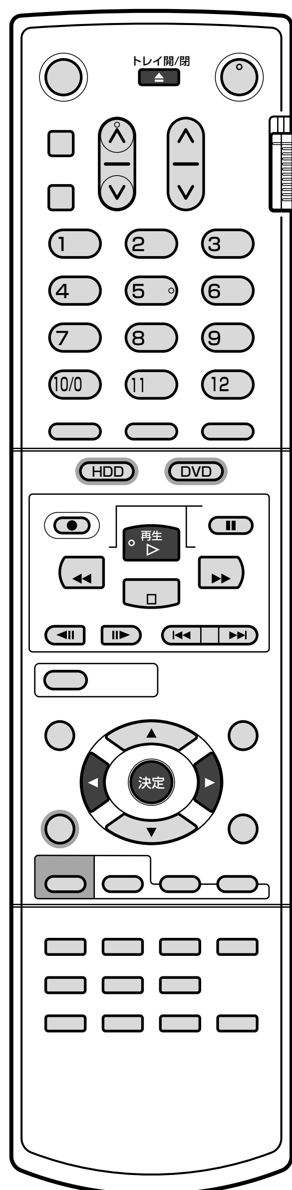
本体の HDD が点灯し、HDDの操作ができます。

DVDモード DVD CD

本体の DVD が点灯し、DVD/CDの操作ができます。

気を付けて

- 電源コードを抜くときは、必ず電源が切れていることを確認してから行ってください。
電源が入っている状態で電源コードを抜くと、本体やHDDの故障、ディスクの破損、録画内容の損失などの原因となります。
- DVD / CD が入った状態で電源を入れたときは、ディスクの認識のため、通常よりも起動時間が長くなります。
- 録画中や録画一時停止中、予約の録画開始まで3分以内のときは、電源を切ることができません。
- 再生中にディスクモードを切り換えると、自動的に再生が停止します。
- 各種メッセージの表示中は、ディスクトレイの開閉はできません。
- ディスクを2枚以上重ねて入れないでください。本体の故障やディスクの破損の原因となります。
- ディスクトレイの開閉は、リモコンまたは本体のボタン操作で行ってください。
また、動作中のディスクトレイに力を加えたり、ディスクトレイを上から強く押したりしないでください。故障の原因となります。
- **パソコンなどで作成されて、本機では正常に再生できないディスクを本機に入れたときは、トレイ開/閉 を押してもトレイが開かず、ディスクが取り出せなくなることがあります。**
（この場合は、P. 106ページ「おかしいな？と思ったときの調べかた」の操作を行ってください。）
- DVD-RW の初期化動作中は、途中で中止できません。
初期化動作中に、本機の電源を切ったり電源コードを抜かないでください。ディスク破損の原因となります。



DVD/CDディスクの出し入れ

1 **ディスクトレイを開ける**

しばらく時間がかかることがあります。

2 **ディスクをトレイの上に置く、または取り出す**

ディスクを入れるときは、ディスクの印刷面を上にして、ディスクトレイのくぼみに沿って正確に置いてください。
（両面ディスクの場合は、再生する面を下にして置いてください。）

- カートリッジ付の DVD-RAM を入れるときは
  カートリッジからディスクを取り出してください。取り出しかたは、ディスクの説明書をお読みください。

3 **ディスクトレイを閉める**

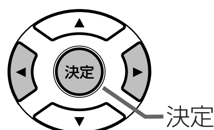
- すぐに再生を始めたいときは
  DVDモードのときに 再生 を押すと、ディスクトレイが閉まったあと自動的に再生が始まります。
- DVD-VIDEO は、ディスクを入れると自動的に再生が始まるものがあります。

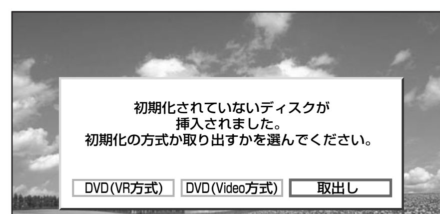
ディスクを入れると、ディスクの初期化画面が表示されるときは

DVD-RW

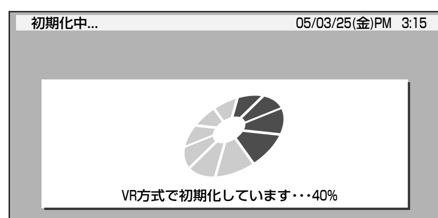
そのディスクを使用するときは、ディスクを初期化してください。

1 **録画方式（VR または Video）か取り出すかを選ぶ**





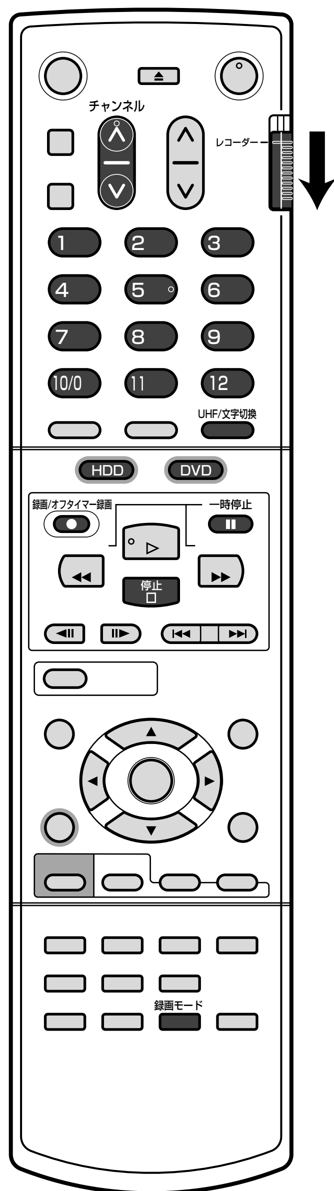
– DVD（VR方式）、
  DVD（Video方式）
  選んだ録画方式で初期化します。



– 取出し
  ディスクトレイが開きます。

2 **通常画面に戻す**

- ディスクトレイは、電源が切れていても開けることができます。
  トレイ開/閉 を押すと自動的に電源が入り、本機が使用可能状態になるとディスクトレイが開きます。



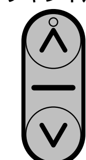
テレビ番組を録画する

HDD **DVD-RW** **DVD-R**

1
- テレビの電源を入れ、入力切換を「ビデオ」入力にする
- 本機の電源を入れる
- **DVD-RW**/**DVD-R** に録画するときは、録画が可能で残量のあるディスクを入れる

2 HDD、DVD **ディスクモードを選ぶ**

3 チャンネル



録画したいチャンネルに合わせる

- 録画したいチャンネルが表示されないときは
  チャンネルスキップの設定を"切"に変更してください。 P. 28ページ

4 録画モード **録画モードを選ぶ**

- 録画モード別の録画時間は、 P. 11ページ

5 録画/オフタイマー録画 **録画を始める**

録画を一時停止するときは
ディスクモード(HDD、DVD)を確認後に、 一時停止

- もう一度押すと、再び録画を始めます。

録画を停止するときは
ディスクモード(HDD、DVD)を確認後に、 停止

二カ国語(二重音声)放送を録画するときの音声について

DVD-RW (VR) **に録画するときだけ、主音声と副音声の両方を記録できます。**
(ただし、"セットアップ"画面の"録画設定 − XP記録音声"を"LPCM"に設定してXPモードで録画するときは、両方を記録できません。)

HDD / **DVD-RW (Video)** / **DVD-R** **には、主音声と副音声の両方を記録できません。**
あらかじめ、 P. 99ページ"セットアップ"画面の"録画設定 − 二重音声選択"で、一方の音声を選んでおいてください。(お買上げ時の設定は、"主音声"を記録します。)

いろいろな録画

電源を入れてすぐに録画を始める
（高速録画スタート）

HDD

電源を入れてすぐに録画を始めることができます。
（他の操作は、電源を入れてから操作が可能になるまでしばらく時間がかかります。）

1 電源を入れる

2 P. 前ページの手順2～5を行って、録画を始める

- 本体表示部にチャンネルが表示されていないときは、つづき再生の停止中(P. 64ページ)になっています。

  停止 を押すと、つづき再生が解除され、チャンネルが表示されます。

自動的に録画を終わらせる
（オフタイマー録画）

HDD DVD-RW DVD-R

録画が終わるまでの時間を設定することができます。
来客や外出・就寝時間になったときなどに便利です。

録画中に、

押すたびに、15分単位で最大4時間まで設定できます。

●1h00m DVD HDD

- オフタイマー録画中に 録画/オフタイマー録画 を押すと、録画時間を15分単位で延長します。

録画終了後は、自動的に録画が停止し、電源が切れます。
ただし、オフタイマー録画の終了時に再生やメニュー操作をしているときは、電源は切れません。

- オフタイマー録画をやめるときは
  停止 を押すと、録画が停止します。

気を付けて

- 高速録画スタートで録画を始めたときは
  - 録画開始後しばらくの間、オフタイマー録画はできません。
  - 録画の停止操作をしてから実際に停止するまで、しばらく時間がかかります。
- 本体表示部に「DATA」を表示中(番組データの取得中)は、高速録画スタートができないことがあります。

ちょっとメモ

- チャンネルは、UHF/文字切換 と 1 ～ 12 で直接選ぶこともできます。
  - 1～12チャンネルは
    そのまま 1 ～ 12
  - 13～63チャンネルは(例：34CHのとき)
    UHF/文字切換 → 3 → 4

録る（録画）

テレビ番組を録画する

予約上手になるために

予約の種類と便利な機能

本機には、3種類の予約方法があります。予約上手になるために、ご自分に合った方法を選んで予約してください。（最大32番組まで）

種　類	こんなときに	特　徴	P.
番組表を使った予約 (EPG予約)	**番組表(グッと楽電子番組表)を使って予約したいとき。**	番組表、ジャンル検索、キーワード検索を使って、希望の番組を最大8日先まで予約できます。	**48**
Gコード予約	**Gコード番号の付いた番組を予約したいとき。**	新聞や雑誌のテレビ番組欄に掲載しているGコード番号を入力して、約1カ月先まで予約できます。	**52**
画面予約	**番組表もGコード番号も使えない番組を予約したいとき。**	自分でチャンネルや予定日、開始/終了時刻などを設定して、約1カ月先まで予約できます。	**54**

● 設定済みの予約を確認･変更･削除するときは ･･････････････････････････････ 予約の確認･変更･削除 P. 55

予約の便利な機能

● 1枚のディスクに収まるように録画したい ･････････････････････････････････ ジャストレコーディング P. 56
● 一時的に毎週/毎日録画をやめたい ･･･ 予約スキップ P. 56
● 予約時に、ユーザーを選択したい ･･ 予約時のユーザー選択 P. 57
● 放送時刻が変更された予約番組の予約開始/終了時刻を自動的に変更したい ･･････ 録り逃さないザー P. 57
● 延長予定の番組があるときに、予約番組の予約終了時刻を自動的に延長したい ････ スポーツ延長対応録画 P. 58
● 予約の録画終了時にステレオ放送をカットしたプレイリストを自動作成したい ････ 録画予約オートカット P. 58
● デジタル放送を予約したい ･･ デジタル放送予約 P. 61

● 通常の録画中やオフタイマー録画中、等速ダビング中は、次のような予約の録画が始まる時間になっても、その予約は録画されません。
　－ 予約の開始時刻になったとき。
　－ 録り逃さないザーで予約開始時刻が早くなった部分の録画が始まるとき。（この場合は、録画開始/終了時刻を変更する前の元の予約部分も録画されません。）
　－ デジタル放送予約の録画が始まるとき。

● 録り逃さないザー、スポーツ延長対応録画は、録画時間が延長されるので、HDDに予約することをおすすめします。

録画予約があるときの本機の動き

予約があるときは

本体表示部に"☑"が点灯します。

予約開始時刻の直前になると

本機の電源が切のときは、予約開始時刻の約1分前に自動的に電源が入ります。

(デジタル放送予約の場合は、デジタルチューナーの電源が入ると自動的に本機の録画が始まります。)

- **予約時刻お知らせ**
  予約が実行できないときは、予約開始時刻の約3分前から画面にメッセージを表示します。(本機の電源が入で、テレビの入力切換を本機の入力にしているとき。)

予約終了時刻になると

自動的に録画が終わり、電源が切れます。

ただし、次の場合は予約終了時刻になっても電源が切れません。

– 電源が入っている(再生中など)状態から予約の録画を開始したとき。

– 予約の録画終了時に再生やメニュー操作をしているとき。

(デジタル放送予約の場合は、デジタルチューナーの電源が切れると自動的に本機の録画が終了し、デジタル放送予約の設定が解除されます。)

代理録画

DVD-RW DVD-R への録画予約があるときに、

– 録画不可のディスク(DVD-VIDEO など)が入っている

– ディスクが入っていない

このようなときは、 HDD が録画可能な状態なら HDD に録画し、お知らせボックスでお知らせします。

予約が重なったときは

- 次のような場合、予約が重なった部分は後の予約が優先して録画されます。
  – 通常の予約どうしが重なったとき。
  – 録り逃さないザーで録画開始/終了時刻が変更された予約どうしが重なったとき。
  – 通常の予約とデジタル放送予約が重なったとき。
  – 録り逃さないザーで録画開始/終了時刻が変更された予約とデジタル放送予約が重なったとき。

(例1)

前の予約の最後が最大で1分ほど録画されません。
(この場合は、お知らせボックスでお知らせします。)

(例2)

前の予約の終了時刻と後の予約の開始時刻が同じ場合も、前の予約の最後が最大で1分ほど録画されません。

- 通常の予約と録り逃さないザーで録画開始/終了時刻が変更された部分が重なったときは、通常の予約と録り逃さないザーで変更前の元の部分だけが録画されます。

(例3)

変更された部分は録画されません。

(例4)

変更された部分は録画されません。

- 録り逃さないザーで録画開始時刻が早くなった部分を録画中にデジタル放送予約が始まったときは、デジタル放送予約の録画終了後も変更前の元の予約部分は録画されません。

(例5)

変更される前の元の部分は録画されません。

録る(録画)

予約上手になるために

番組表(Gガイド)を使って予約する

本機は、番組表の表示機能にGガイドシステムを採用しています。

- 番組データは、本機の電源が切のときだけ取得できます。
- お買上げ時は、午前11時05分に取得を開始しますので、取得開始10分前には本機の電源を切っておいてください。
  (取得時刻を変更したいときは、P. 39ページ)

番組表の見かた

テレビdeテレビ欄(3チャンネル×2時間表示)の例

現在時刻

文字だけのテキスト広告

受信中の放送/外部入力

選択中の番組や広告の簡易情報

機能選択バー
番組表、ジャンル、トピックス、キーワードの各画面を選ぶときに使います。

表示中の一覧の日/曜日

映像などのパネル広告
(1画面または2画面)

操作ガイド

選択中の番組や広告
詳細 を押すとくわしい情報を表示します。
(もう一度押すと消えます。)

番組表
- 一番左にホスト局を表示します。なお、表示順は変更できません。
- (背景が赤色)・・・録画中の番組です。(3チャンネル×2時間表示のみ)
  (背景が青色)・・・予約済みの番組です。(3チャンネル×2時間表示のみ)
- ・・・・・・・・・・・・・録り逃さないザーで追跡して放送時間が変更された予約番組です。
- (背景が橙色)・・・・・15分以内(3チャンネル×2時間表示のとき)または30分以内(5チャンネル×5時間表示のとき)に複数の番組があります。選択すると番組を表示します。

縮小 コマ送り 拡大 で切り換えることができます。

テレビdeテレビ欄(5チャンネル×5時間表示)の例

- トピックス(映画、音楽、スポーツなどの話題や情報)を見たいときは

  ① 番組表を表示中に、“トピックス”を選ぶ 青/A−B 決定 決定

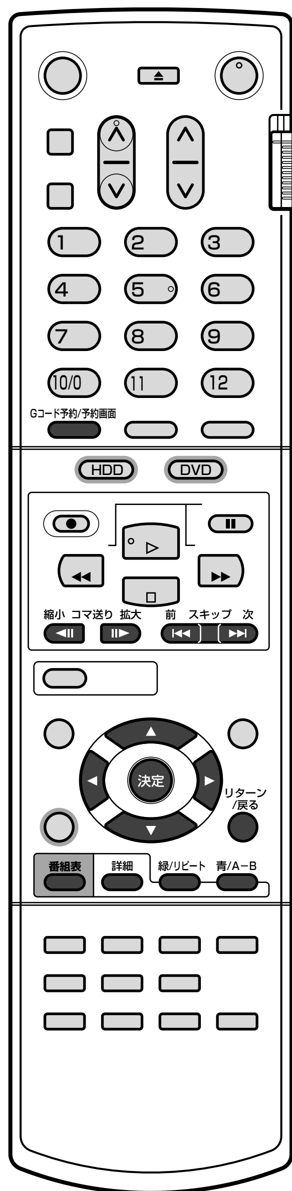
  ② トピックスを表示する

  (ジャンルを選ぶ) (サブジャンルを選ぶ)

  ③ 番組表の画面に戻すときは、手順①を行って、“番組表”を選ぶ(通常画面に戻すときは、番組表 を押す)

番組表から予約する

HDD DVD-RW DVD-R



- 1つ前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

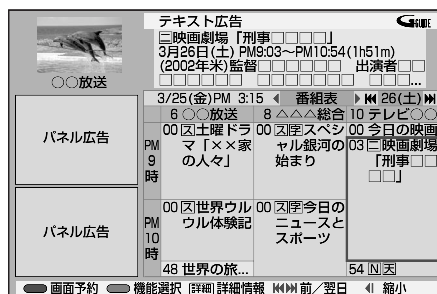
1
- テレビの電源を入れ、入力切換を「ビデオ」入力にする
- 本機の電源を入れる
- DVD-RW / DVD-R に録画するときは、録画が可能で残量のあるディスクを入れる

2 番組表

番組表を表示する

3 決定

希望の番組を選ぶ



- 別の日の番組を見るときは、前 スキップ 次 を押します。

4 予約画面が表示されたら、

予約内容を確認する

- 予約内容を変更したいときは

  ① 決定 を押す

  ② を押して変更したい項目を選び、 を押して変更する

  - 毎週/毎日録画をするときは、“予定日”に希望の曜日を表示します。

  ③ 変更が終わったら、 決定 を押す

- 他の番組を続けて予約するときは
  緑/リピート を押して番組表に戻し、手順3、4を繰り返します。

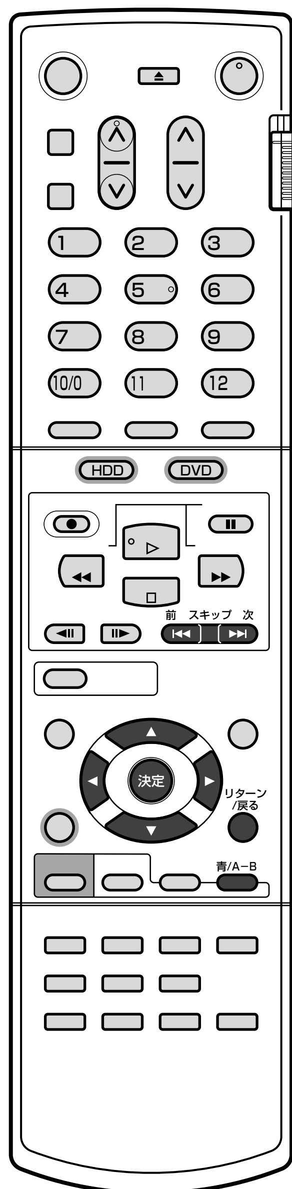
5 予約の設定が終わったら

Gコード予約/予約画面 または リターン/戻る

通常画面に戻す

ちょっとメモ
- ユーザー別の「おすすめ番組」（P. 次ページ）があるときは、番組表から予約すると、“画面予約”画面の“ ”におすすめのユーザーマークが自動的に追加されることがあります。

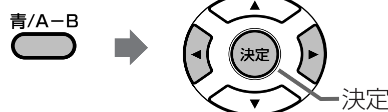
番組を探す

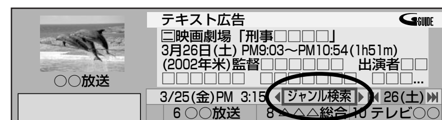


- 1つ前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

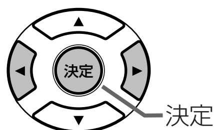
ジャンルで探す

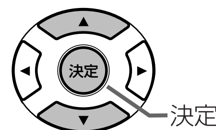
1 番組表を表示中に、
“ジャンル検索”を選ぶ

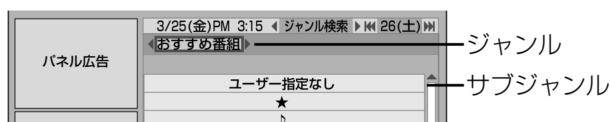




2 **希望のジャンルを選ぶ ➡ サブジャンルを選ぶ**

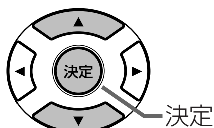






- 「おすすめ番組」ジャンルについて
  次のような条件を満たしているときに、過去の録画の履歴から趣向に合った番組を表示します。
  − 番組表を使って予約し、5分以上録画した番組が1つ以上あるとき。
  − 予約の録画終了後に番組データが更新されたとき。
- 個人別おすすめ番組検索 (グッと楽マイセレクション)
  番組表を使った予約にユーザー指定(P. 57ページ)をしておくと、ユーザーごとのおすすめ番組を検索することもできます。

3 **希望の番組を選ぶ**



- 別の日の番組を見るときは、前 スキップ 次 を押します。

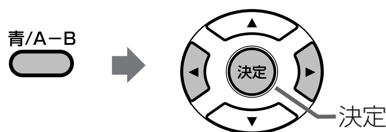
4 **P. 49ページの手順4、5の操作を行う**

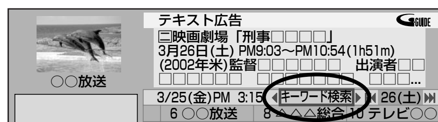
あれ？おかしいな？と思ったときは
P.「故障かな？と思ったときは」

HDD DVD-RW DVD-R

キーワードで探す

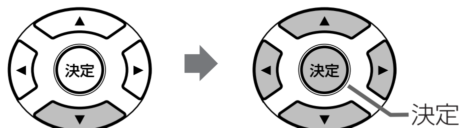
1 番組表を表示中に、
“キーワード検索”を選ぶ





希望のキーワードが登録されているとき

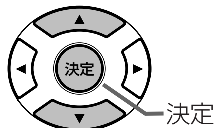
2 希望のキーワードを選ぶ



キーワード検索　05/03/25(金)PM 3:15
キーワード

ニュース	料理	英語
特集	中継	情報
旅	ライブ	釣
スペシャル	日本	世界

3 選択メニューから、“検索”を選ぶ



- その他の項目について
  参照・・・・・・ 選んでいるキーワードを変更して、新たに別のキーワードにするとき。
  削除・・・・・・ 選んでいるキーワードを一覧から削除するとき。

希望のキーワードが登録されていないとき

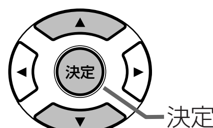
2 決定 ➡ **キーワードを入力** ➡ 決定
P. 92ページ

キーワード検索　05/03/25(金)PM 3:15
キーワード

ニュース	料理	英語
特集	中継	情報

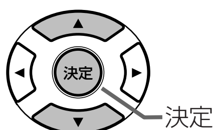
- キーワードとキーワードの間にスペース（例：“ニュース　スポーツ”など）を入れると、検索対象を絞り込むことができます。（AND検索）

3 選択メニューが表示されたら、
“登録＆検索”または“検索のみ”を選ぶ



- 上の手順2で検索対象を絞り込んだときは、“検索”だけできます。（登録はできません。）
- その他の項目について
  登録のみ・・・キーワードの登録だけをするとき。
  クリア・・・・・入力したキーワードを削除するとき。

4 検索結果(最大100件)**から、希望の番組を選ぶ**



3/25(金)PM 3:15 キーワード検索 26(土)
パネル広告
キーワード 音楽　国内ポップス　結果 26件

ch	放送日	開始時間	番組名
1ch	3/25金	PM10:00	ポップスジャム
10ch	3/26土	PM 8:00	ミュージックステー...
8ch	3/27日	PM 9:00	カウントダウンポッ...

- 別の日の番組を見るときは、前 スキップ 次 を押します。

5 **P. 49ページの手順4、5の操作を行う**

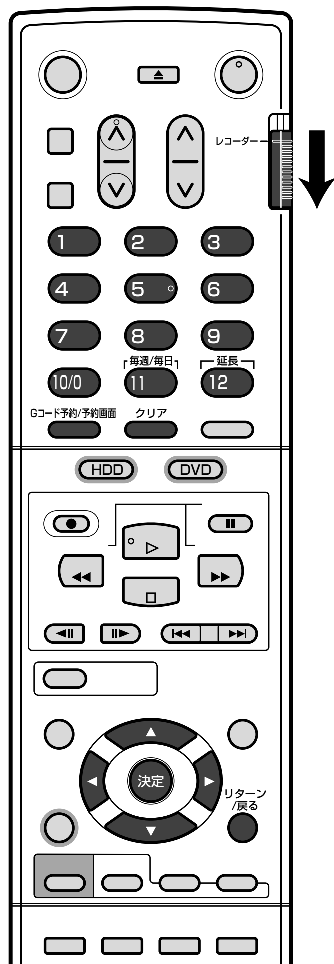
ちょっとメモ
- 英字をキーワードにするときは、全角文字で入力・登録することをおすすめします。（半角文字では検索されないことがあります。）

Gコード®予約をする

(番組のGコード番号の例)

9	00 二 洋画劇場 「刑事□□□□」 （1983年アメリカ）
10	48306 10:54 天気予報

Gコード番号



● 1つ前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す

● 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

Gコード予約のしかた

1
- テレビの電源を入れ、入力切換を「ビデオ」入力にする
- 本機の電源を入れる
- DVD-RW / DVD-R に録画するときは、録画が可能で残量のあるディスクを入れる

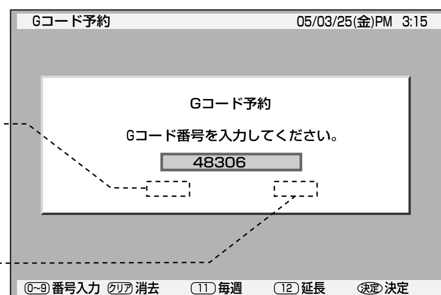
2 Gコード予約/予約画面

“予約”画面を表示する

“Gコード予約”画面を表示する

3 1 あ ～ 10/0

Gコード番号を入力する



毎週／毎日録画をするときは、毎週/毎日 11 わをん 記号 を押して希望の曜日を表示します。

終了時刻を延長するときは、延長 12 を押して"+30分"または"+60分"を表示します。

- 入力を間違えたときは クリア を押すと、入力中の番号が消えます。

気を付けて

- Gコード予約は、システムの規格上、予約開始･終了時刻が実際よりも多少長めに設定されることがあります。このため、予約の開始･終了時刻が重なることがあります。
  また、放送の開始･終了の予定時刻に合わせて予約しますので、急な番組変更や開始時刻の遅れ、終了時刻の自動延長などには対応していません。
- 手順**3**で毎週/毎日録画と終了時刻の延長を同時に設定することはできません。
  Gコード予約で両方を設定したいときは、手順**3**で毎週/毎日録画の設定を行い、手順**4**で録画終了時刻を延長してください。

あれ？おかしいな？と思ったときは
P.「故障かな？と思ったときは」

HDD DVD-RW DVD-R

4 予約画面が表示されたら、

予約内容を確認する

特に、チャンネルが“----”になっていたり、違う番号になっていないか、確認してください。

- 予約内容を変更したいときは
  ① (決定) を押す
  ② (カーソル) を押して変更したい項目を選び、(カーソル) を押して変更する
  - 毎週/毎日録画をするときは、“予定日”に希望の曜日を表示します。

  ③ 変更が終わったら、(決定) を押す

5

予約の設定が終わったら

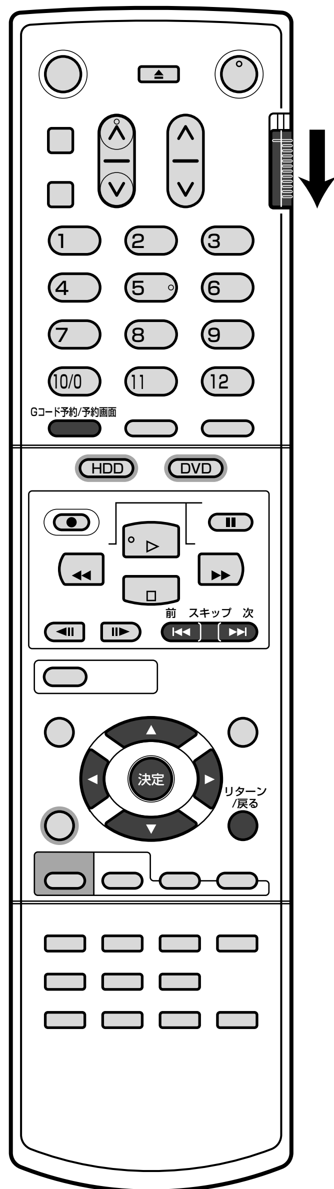
Gコード予約/予約画面 または リターン/戻る **通常画面に戻す**

録る（録画）

Gコード予約をする

- P. 30ページのチャンネルの手動設定で表示チャンネルと受信チャンネルの組み合わせを変更したときは、Gコード予約時に、上の手順**4**の“画面予約”画面上で“チャンネル”の番号を変更してください。
  （この変更をしないと、チャンネル手動設定で変更する前の表示チャンネルで予約されてしまい、正しいチャンネルで録画できません。）
  手順**4**で予約の左に“G”が表示されているときにチャンネルを変更すると、その番号が記憶されます。
  以後同じチャンネルのGコード予約をしたときは、変更したチャンネルで予約されます。

画面予約をする



● 1つ前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す

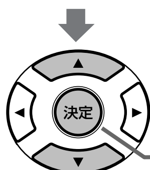
● 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

画面予約のしかた

HDD DVD-RW DVD-R

1
- テレビの電源を入れ、入力切換を「ビデオ」入力にする
- 本機の電源を入れる
- DVD-RW / DVD-R に録画するときは、録画が可能で残量のあるディスクを入れる

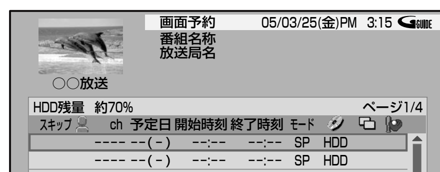
2



決定

“予約”画面を表示する

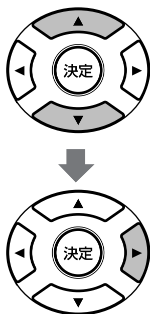
“画面予約”を選んで決定し、“画面予約”画面を表示する



3

“チャンネル”の項目に選択枠を移動する

4



（繰り返し）

チャンネル → 予定日 → 開始時刻（時と分）→ 終了時刻（時と分）→ 録画モード → ディスクの順で合わせる

- 予約したいチャンネルが表示されないときは、リターン/戻る を押して通常画面に戻したあと、チャンネルスキップの設定を“切”に変更してください。（P. 28ページ）
- 毎週/毎日録画をするときは、“予定日”に希望の曜日（“毎日”など）を表示します。
- 昼の12時は“PM0:00”に、夜の12時は“AM0:00”に合わせます。
- 設定中の内容を変更したいときは、決定 を押して変更したい項目を選び、決定 を押して変更します。

5 **予約の設定が終わったら**

Gコード予約/予約画面

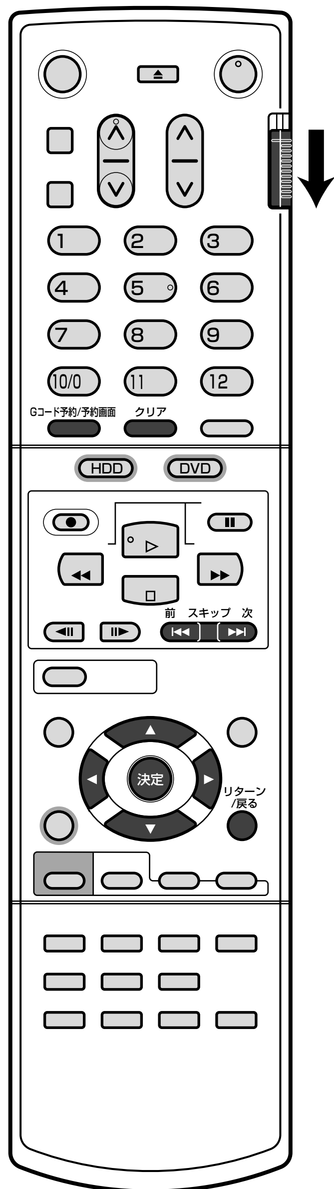
または

リターン/戻る

通常画面に戻す

設定済みの予約を確認・変更・削除するときは

操作は“画面予約”画面で行います。



● 1つ前の画面に戻るときは
リターン/戻る を押す

● 設定を途中でやめるときは
リターン/戻る を何回か押す

予約を確認するときは

1 **“画面予約”画面を表示する**（P. 前ページの手順1、2）

2 **予約を確認する**
● 別のページを表示するときは、前 スキップ 次 を押します。

3 Gコード予約/予約画面 または リターン/戻る **通常画面に戻す**

予約を変更するときは

1 **“画面予約”画面を表示する**（P. 前ページの手順1、2）

2 **変更したい予約を選ぶ** ➡ **予約の“チャンネル”の項目に選択枠を移動する**
前 スキップ 次（ページ切り換え） 決定
決定

3 **希望の項目を選び、変更する**
決定 ➡ 決定

HDD残量　約70%　　ページ1/4

スキップ		ch	予定日	開始時刻	終了時刻	モード			
		10ch	26(土)	PM 9:03	PM10:54	SP	DVD		
		8ch	31(木)	PM 7:00	PM 8:00	XP	HDD		
		3ch	月ー土	AM 8:15	AM 8:30	LP	HDD		
		37ch	28(月)	PM 7:00	PM 9:00	SP	HDD		
		----	--(-)	--:--	--:--	SP	HDD		

4 決定 **変更を確定する**

5 Gコード予約/予約画面 または リターン/戻る **通常画面に戻す**

予約を削除するときは

1 **“画面予約”画面を表示する**（P. 前ページの手順1、2）

2 **削除する予約を選ぶ** ➡ **確認メッセージを表示する**
前 スキップ 次（ページ切り換え） 決定
クリア

3 **“はい”を選んで削除する**
決定

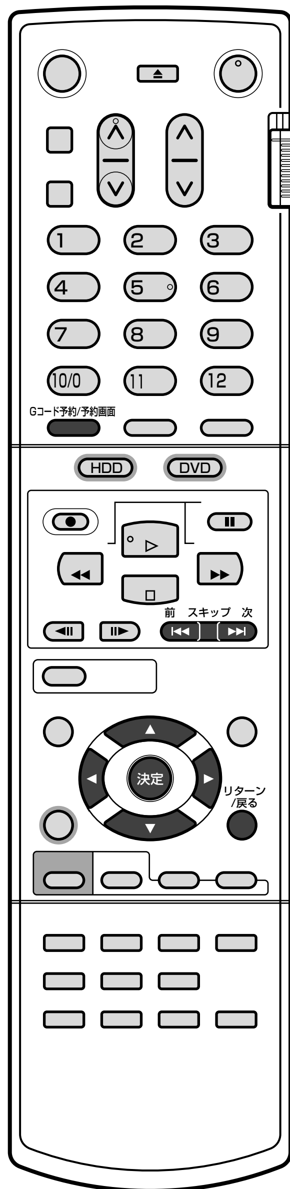
HDD残量　約70%　　ページ1/4

スキップ		ch	予定日	開始時刻	終了時刻	モード			
		10ch	26(土)	PM 9:03	PM10:54	SP	HDD		
		8ch	31(木)	PM 7:00	PM 8:00	XP	HDD		
		3ch	月ー土	AM 8:15	AM 8:30	LP	HDD		
		----	--(-)	--:--	--:--	SP	HDD		
		----	--(-)	--:--	--:--	SP	HDD		

4 Gコード予約/予約画面 または リターン/戻る **通常画面に戻す**

予約の便利な機能

操作は“画面予約”画面上で行います。



● 1つ前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す

● 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

1枚のディスクに収まるように録画する（ジャストレコーディング）

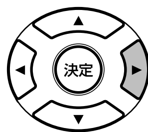
HDD DVD-RW DVD-R

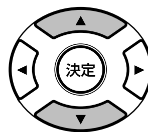
HDD は、あとでワンタッチダビングするときにDVD-R/RWディスク１枚（4.7GB）に収まるよう、録画モードを自動的に調整して録画します。
DVD-RW / DVD-R は、ディスクの残量に合わせて、録画モードを自動的に調整して録画します。

ジャストレコーディングのしかた

“画面予約”画面を表示して、予約の項目が設定できる状態のときに、

“モード”に選択枠を移動する ➡ **“AUTO”を表示する**





HDD残量　約70%　　ページ1/4

スキップ	ch	予定日	開始時刻	終了時刻	モード	
	10ch	26(土)	PM 9:03	PM10:54	AUTO	HDD
	----	--(-)	--:--	--:--	SP	HDD
	----	--(-)	--:--	--:--	SP	HDD
	----	--(-)	--:--	--:--	SP	HDD

● ジャストレコーディングの録画実行中は、本体表示部に“AUTO”を表示します。

一時的に毎週/毎日録画をやめる（予約スキップ）

HDD DVD-RW DVD-R

祝日などでその週/日だけ番組の放送がないときに、予約をそのまま残してその週/日の録画だけ実行されないようにします。

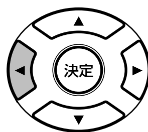
予約スキップのしかた

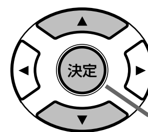
1 “画面予約”画面を表示し、希望の毎週/毎日録画の“チャンネル”の項目に選択枠を移動する（ **P. 54ページの手順1～4****）**

2 “スキップ”に選択枠を移動する ➡ **“✓”を表示する**

HDD残量　約70%　　ページ1/4

スキップ	ch	予定日	開始時刻	終了時刻	モード	
	10ch	26(土)	PM 9:03	PM10:54	SP	HDD
	8ch	31(木)	PM 7:00	PM 8:00	XP	HDD
✓	3ch	月ー土	AM 8:15	AM 8:30	LP	HDD
	37ch	28(月)	PM 7:00	PM 9:00	SP	HDD
	----	--(-)	--:--	--:--	SP	HDD





決定

3 設定が終わったら、 Gコード予約/予約画面 または リターン/戻る

予約スキップを解除するときは

もう一度、上の手順1～3を行って、“スキップ”の項目の“✓”を消します。

● ユーザーマークの種類を変更したいときは、“セットアップ”画面の“ユーザーアイコン設定”で希望のマークを選ぶことができます。 P. 97ページ
● 録画実行後の番組/プレイリストにユーザーマークを追加・変更したいときは、 P. 73ページ

● 録り逃さないザーで録画開始/終了時刻が自動変更された場合でも、“画面予約”画面の開始/終了時刻表示は変更されません。
● 録り逃さないザーで予約開始/終了時刻が変更された予約と既存の予約が重なったときは、 P. 47ページ

予約時のユーザー選択

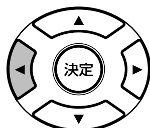
HDD　DVD-RW　DVD-R

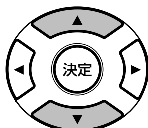
予約時にユーザーを選択して録画すると、グッと楽マイセレクション －番組一覧/プレイリスト一覧の個人別表示、番組表の個人別おすすめ番組検索、個人別番組名鑑－ を使うことができます。

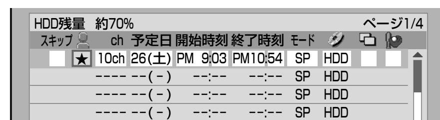
予約時のユーザー選択のしかた

"画面予約"画面を表示して、予約の項目が設定できる状態のときに、

"👤"に選択枠を移動する ➡ **希望のユーザーマークを表示する**







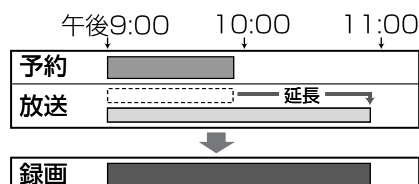
番組を追跡して、自動的に録画開始/終了時刻を変更して録画する（録り逃さないザー）

（番組表を使って予約をした番組にだけ設定できます）　HDD　DVD-RW　DVD-R

予約番組の放送時刻がズレても、番組表の番組名から追跡して、自動的に録画開始/終了時刻を変更して録画します。

こんなふうに録画されます

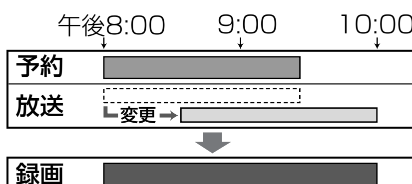
(例1) 毎週録画で予約しているドラマの最終回だけ、放送時間が延長されているときでも･･･

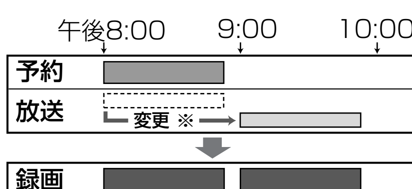


延長できる録画時間は、予約時間の3倍までです。
- 30分番組なら、90分まで録画可能
- 1時間番組なら、3時間まで録画可能

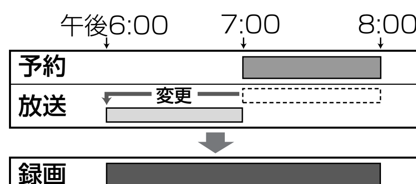
それ以上延長されたときは、延長分は録画されません。

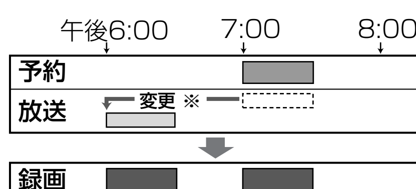
(例2) 特別番組が組まれているため、今回放送分だけ放送開始が遅くなるときでも･･･





(例3) アニメの放送開始時間が、今回放送分だけ早くなるときでも･･･





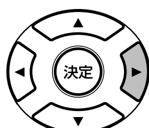
※ 予約時間と変更後の放送時間がまったく重ならないときは、2つの番組を録画します。

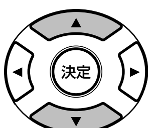
番組を追跡して自動的に録画開始/終了時刻を変更できるのは、次のような条件のときだけです。
－ 予約の録画開始時刻と実際の放送の開始時刻のズレが、1時間以内のとき。
－ 録り逃さないザーを設定後に、次回の番組データを取得して番組表が更新されているとき。

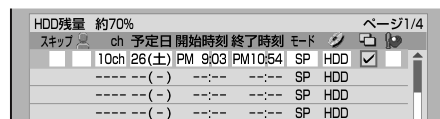
録り逃さないザーを使うときは（録画時間が延長されますので、HDDに予約することをおすすめします。）

"画面予約"画面を表示して、予約の項目が設定できる状態のときに、

"⧉"に選択枠を移動する ➡ **"✓"を表示する**







- 手動でチャンネル(ch)、予定日、開始/終了時刻を変更すると、その予約の録り逃さないザーは解除され、再度の設定はできません。（予定日を毎週/毎日録画の曜日に変更した場合を除く。）
- 録り逃さないザーが設定された予約の内容を手動で変更するときは、録画開始時刻の1時間以上前に行ってください。開始時刻まで1時間以内のときに変更すると、追跡のタイミングによってその予約の録画が実行されないことがあります。
- 毎週/毎日録画の予約スキップを解除したときは、次回の番組データ取得後に録り逃さないザーがはたらきます。

スポーツ延長対応録画

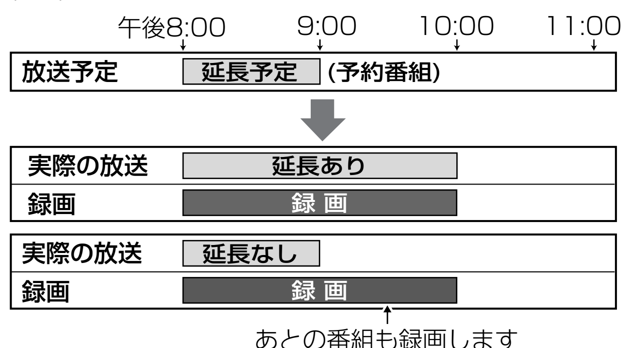
（番組表を使った予約のみ） HDD DVD-RW DVD-R

次のような番組を予約したときに、番組表の番組データを利用して延長予定の番組を探し、対象番組の予約終了時刻を自動的に延長して録画します。

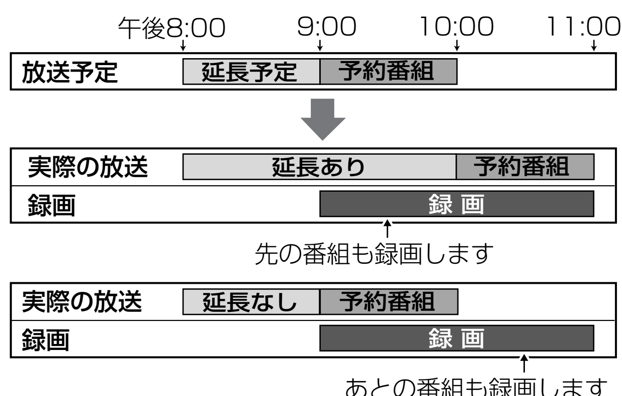
– 放送終了時刻を延長予定の番組。
– 次の条件をすべて満たす番組。
・延長の可能性がある番組と同じチャンネル
・延長の可能性がある番組と同じ日（午前5:00～翌日の午前4:59の間）
・延長の可能性がある番組よりも後に放送される

こんなふうに録画されます

（例1）延長予定番組を60分延長ありで予約したとき



（例2）延長予定番組よりもあとの番組を60分延長で予約したとき



スポーツ延長対応録画のしかた

（録画時間が延長されますので、HDDに予約することをおすすめします。）

1 “セットアップ”画面の“録画設定 – スポーツ延長対応録画”を“あり”（30分延長または60分延長）にする（P. 99ページ）

● お買上げ時の設定は、“なし”です。

2 番組表を使って予約する

スポーツ延長対応録画ありの予約には、“画面予約”画面の“ ”項目に“ ”を表示します。

録画予約オートカット

HDD

録画予約の録画終了時にステレオ放送をカットしたプレイリストを自動的に作成することができます。

こんなふうに録画されます

放送	番組本編（二重音声放送）（モノラル放送）	CM（ステレオ放送）	番組本編（二重音声放送）（モノラル放送）

↓ 録画

（例1）録画予約オートカットを使って予約したとき

番組一覧の番組	番組本編（二重音声放送）（モノラル放送）	CM（ステレオ放送）	番組本編（二重音声放送）（モノラル放送）
プレイリスト一覧の番組	番組本編（二重音声放送）（モノラル放送）	番組本編（二重音声放送）（モノラル放送）	

（例2）録画予約オートカットを使わずに予約したとき

番組一覧の番組	番組本編（二重音声放送）（モノラル放送）	CM（ステレオ放送）	番組本編（二重音声放送）（モノラル放送）
プレイリスト一覧の番組	作成しません		

録画オートカットのしかた

1 “セットアップ”画面の“録画設定 – 録画予約オートカット”を“入”にする（P. 99ページ）

● お買上げ時の設定は“切”です。

2 録画予約する

予約の録画終了時に、ステレオ放送をカットしたプレイリストを自動的に作成します。

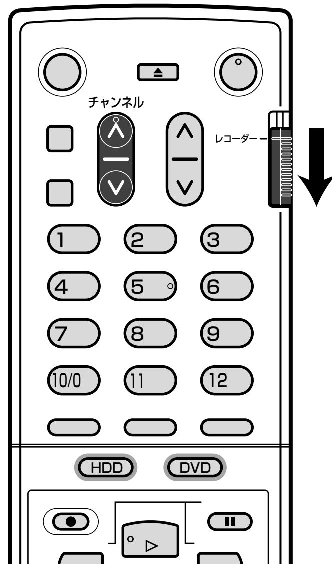
気を付けて

● 予約ごとにスポーツ延長対応録画のあり/なしを設定することはできません。
● “セットアップ”画面の“録画設定 – スポーツ延長対応録画”の設定を変更したときは、［電源］を押して一度電源を切ったあと、もう一度電源を入れてください。（電源を入れ直さないと、変更した設定は有効になりません。）
● スポーツ延長対応録画ありの予約の延長を解除したいときは、手動で終了時刻を変更してください。（P. 55ページ）

あれ？おかしいな？と思ったときは
P.「故障かな？と思ったときは」

他の機器の映像・音声を見聞き/録画する

本機につないだ他の機器からの映像･音声を、本機を経由して見聞き/録画するときは、本機を外部入力に切り換えます。
他の機器の操作のしかたは、それぞれの機器の取扱説明書をお読みください。

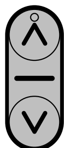


外部入力に切り換えるには（入力切換）

● **入力1(L1)～入力3(L3)につないだ機器から録画するときは 事前に、本機の"外部音声選択"、"二重音声選択"の設定を確認してください。** P. 99ページ

設定が間違っていると、希望の音声で録画できません。

外部入力への切り換えかた



チャンネルを外部入力に切り換える

- L1････本機後面の入力1端子につないでいるとき。
- L2････本機前面の入力2端子につないでいるとき。
- L3････本機後面の入力3端子につないでいるとき。

BS放送を録画・録画予約する

HDD　DVD-RW　DVD-R

BSテレビまたはBSチューナーでチャンネルを選局し、本機を外部入力に切り換えて録画します。

● **事前に、本機とBSテレビまたはBSチューナーを接続しておいてください。** P. 23ページ

録画する

1 BSテレビまたはBSチューナー

チャンネルを、録画するチャンネルに合わせる

2 本　機　チャンネル　**チャンネルを外部入力(L1など)に合わせる**

3 本　機　**録画する（P. 44ページ）**

録画予約する

1 BSテレビまたはBSチューナー

チャンネルを、録画するチャンネルに合わせる

2 本　機　**録画予約をする**

- Gコード予約をするときは（P. 52ページ）
  Gコード番号を入力後に"画面予約"画面を表示すると、"チャンネル"の項目が"－－－－"になります。
  ① 決定 を押して"チャンネル"の項目に選択枠を移動する
  ② 決定 を押して外部入力(L1など)を表示させる
- 画面予約をするときは（P. 54ページ）
  "チャンネル"の項目を、外部入力(L1など)に合わせる

3 BSテレビまたはBSチューナー

電源を入れたままにしておく

- 電源が入っていないと、録画できません。

- 同一入力のS映像端子と映像端子の両方につないでいるときは、S映像端子の映像を優先して入力します。

録る（録画）

他の機器の映像・音声を見聞き／録画する
予約の便利な機能

デジタル放送の録画制限について

番組によっては、著作権保護のため録画が禁止･制限されていることがあります。

○:できる　×:できない

番組の録画制限	HDD	DVD-RW (VR)		DVD-RW (Video)	DVD-R
		CPRM対応	CPRM非対応		
制限なしに録画可能	○	○	○	○	○
1回だけ録画可能	○ ※1	○ ※1	×	×	×
録画禁止	×	×	×	×	×

※1　ダビングするときは･･･ HDD→DVD：「ムーブ(移動)」(ダビング元の録画内容は残りません)　DVD→HDD：できません

録画中に“録画禁止”番組になったときは、録画を一時停止します(ただし、本体表示部は録画状態の表示のままです)。
録画が可能な状態になると、再び録画を始めます。

デジタルチューナー/テレビの操作のしかたは、その機器の取扱説明書をお読みください。

- 事前にデジタルチューナー/テレビを接続しておいてください。　P. 23ページ
  デジタル放送予約をするときは、デジタルチューナー/テレビを本機の入力1端子に接続してください。

デジタル放送を録画する

HDD　DVD-RW　DVD-R

デジタルチューナー/テレビ側でチャンネルを選局し、本機を外部入力に切り換えて録画します。

- **事前に、本機の“外部音声選択”、“二重音声選択”の設定を確認してください。** P. 99ページ

1 **デジタルチューナー/テレビ**
チャンネルを、録画するチャンネルに合わせる

2 **本　機**　チャンネル ∧ ∨　**チャンネルを外部入力(L1など)に合わせる**

3 **本　機**　**録画する (** P. 44ページ **)**

デジタル放送を予約する

HDD　DVD-RW　DVD-R

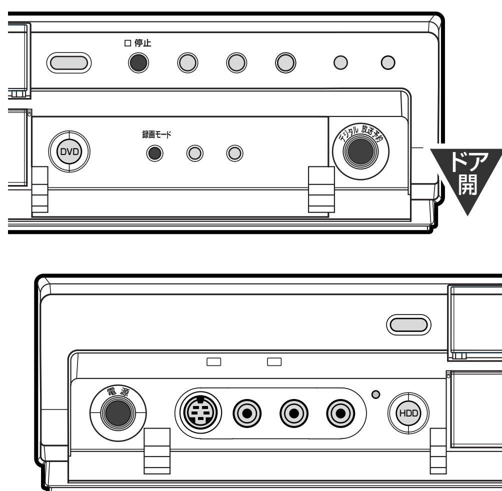
デジタルチューナー/テレビ側でチャンネルを選局し、本機の画面予約を使って予約します。

- **事前に、本機の“外部音声選択”、“二重音声選択”の設定を確認してください。** P. 99ページ

1 **デジタルチューナー/テレビ**
チャンネルを、録画するチャンネルに合わせる

2 **本　機**　**画面予約をする(** P. 54ページ **)**
- “チャンネル”の項目を、外部入力(L1など)に合わせます。

3 **デジタルチューナー/テレビ**
予約後は、デジタルチューナー/テレビの電源を入れたままにしておく



デジタル放送を自動で録画する（デジタル放送予約）

HDD

デジタルチューナー/テレビ側で、録画チャンネル、予約日、開始・終了時刻などの予約の設定を行います。
予約開始時刻になってデジタルチューナー/テレビの電源が入ると、自動的に本機の録画が始まります。
予約終了時刻になってデジタルチューナー/テレビの電源が切れると、自動的に本機の録画が終了し、デジタル放送予約が解除されます。
続けてデジタル放送予約を実行することはできません。

● 事前に、本機の"外部音声選択"、"二重音声選択"の設定を確認してください。 **P. 99ページ**

1 **デジタルチューナー/テレビ** **予約の設定をしたあと、予約の待機状態にする**

2 **本 機** 録画モード **録画モードを選ぶ**

3 **本 機** 電源 **電源を切る**

4 **本 機** デジタル 放送予約

本体表示部に"L1"と"CS☑"を表示して、デジタル放送予約の待機状態にする

デジタル放送予約を解除するときは

本体の（デジタル 放送予約）を押して、本体表示部の"CS☑"を消します。

（本機の電源を手動で入れたときも解除されます。）

気を付けて

- デジタル放送予約の待機中は、デジタルチューナー/テレビの電源を入れないでください。デジタルチューナー/テレビの電源を入れると、自動的に本機の録画が始まってしまいます。
もし、誤ってデジタルチューナー/テレビの電源を入れてしまったときは、本機の次のいずれかのボタンを押してください。録画が停止し、デジタル放送予約が解除されます。
［電源］、［停止］、［デジタル放送予約］
- デジタルチューナー/テレビの電源が入るタイミングによっては、番組の最初の部分が録画されないことがあります。
- デジタルチューナー/テレビのビデオコントローラー（ビデオマウスなど）やIrシステムを使う場合は、本機を操作できないことがあります。
- 各種設定画面や予約画面を表示中にデジタル放送予約の開始時刻になったときは、デジタル放送予約は解除され、録画されません。
- デジタル放送予約と既存の予約が重なったときは、P. 47ページ

録画についての補足説明

録画全般

- 録画中にディスクの残量時間が無くなったときは、録画が自動的に停止します。

録画予約

全般

- 本機の時計が合っていないときは、希望の時間に正しく録画できません。

番組表を使った予約 － ジャンルで探すとき

- ジャンル検索は、番組データの番組情報(日によって変わることがあります)を元に検索します。そのため、同じ番組をジャンル検索した場合でも、日によっては検索できないことがあります。
  このような場合は、キーワード検索で探してください。

ジャストレコーディング

- ディスクに傷があったり残量が著しく少ないときは、ジャストレコーディングをしても最後まで録画できないことがあります。
- 番組の最初からEP(8時間)モードで録画しても残量が足りないときは、ジャストレコーディングをしても最後まで録画できません。
- 連続録画時間が約7時間を越える番組を DVD-RW(Video) / DVD-R に録画する場合は、ジャストレコーディングをしても7時間以上は録画できません。
- 放送の内容やディスクの状況によっては、ジャストレコーディング後に残量が残ることがあります。

録画予約オートカット

- 電波状態の良くないところでは、ステレオ放送の部分を自動カットできないことがあります。
- 自動カット部分が多少ズレることがあります。
- 放送によっては、ステレオ放送のCMからステレオ放送の本編に変わる部分でステレオ放送の信号がとぎれることがあり、その場合は短時間のプレイリストが作成されます。
  (不要なプレイリストを削除するときは、P. 73ページ)
- 録画予約オートカットで作成された二重音声放送のプレイリストを再生したときは、自動カットされた直後の部分だけ主/副音声が混じって再生されます。

停電があったときは

全般

- 停電から復帰すると、自動的に電源が入ってシステム設定を行います。
- 停電によって録画が中断したときは、お知らせボックスでお知らせします。

ディスク別では

HDD / **DVD-RW**

- 停電直前の約10分程度が録画されないことがあります。
- 停電発生のタイミングによってはシステム設定ができず、録画実行中の内容が削除されることがあります。また、 DVD-RW は初期化が必要となることがあります。

DVD-R

- 録画実行中の内容は再生できません。また、録画した分だけディスクの残量時間が減ります。
- 停電発生のタイミングによってはシステム設定ができず、そのディスクが使用できなくなることがあります。

録画の種類別では

録画中に停電したとき

- 録画はそこで終了します。
- システム設定後は、電源が切れます。

録画予約の録画開始前に停電したとき

- 工場出荷後約3年間は、停電対応電源によって予約内容は保たれます。
- 停電対応電源が切れたあとは、予約内容はすべて消えます。時計を合わせ直してから、予約をやり直してください。(停電対応電源用の電池の交換は、「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。)

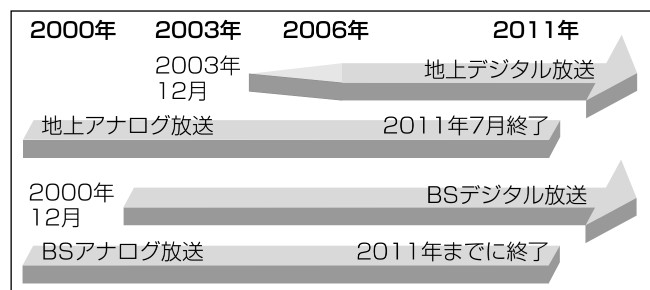
録画予約の録画実行中に停電したとき

- 録画はそこで中断します。
- 録画終了時刻前に復帰したときは、システム設定後に録画終了時刻まで録画されます。
  HDD / DVD-RW は、停電前後の番組が分割して番組一覧に登録されます。
  DVD-R は、復帰後に録画された内容だけが番組一覧に登録されます。(停電前の録画内容は再生できません。)
- 録画終了時刻後に復帰したときは、録画はそこで終了し、システム設定を行います。

アナログ放送からデジタル放送への移行について

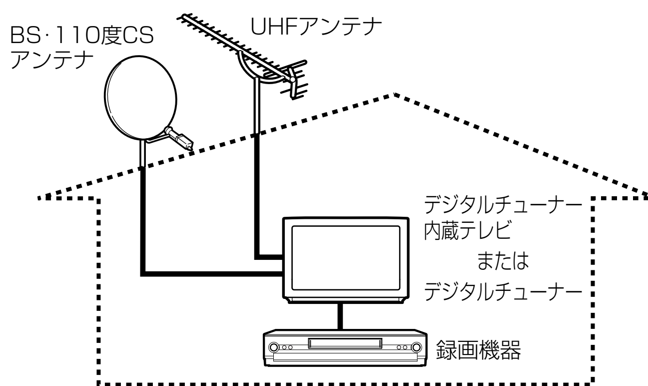
デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは当初限定されていますが、順次拡大される予定です。
地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。



アナログ放送受信チューナー内蔵の録画機器でデジタル放送を録画するには

別売のデジタルチューナーまたはデジタルチューナー内蔵テレビと、お手元の録画機器を接続することにより、デジタル放送を録画いただけます。ただし、録画機器の種類により接続方法は異なります。また、録画機器により録画画質は異なります。
番組によっては、著作権保護の目的により録画や一度録画した番組のダビングができない場合があります。



メモ

再生のしかた

HDD DVD-RW DVD-R DVD-VIDEO DVD-RAM CD

1
- テレビの電源を入れ、入力切換を「ビデオ」入力にする
- 本機の電源を入れる
- DVD / CD を再生するときは、本機にディスクを入れる
  （DVD-VIDEO では、ディスクを入れると自動的に再生が始まるものがあります。）

2 HDD、DVD **ディスクモードを選ぶ**

3 再生 ▷ **再生を始める**

再生を一時停止するときは 一時停止

- もう一度押す（または 再生 を押す）と、再生に戻ります。

再生を停止するときは 停止

- 1回押すと、停止位置を記憶した状態で停止します。（つづき再生）
- もう1回押すと、記憶した停止位置を解除します。

つづき再生機能（リジューム停止）

停止 を1回押して再生を停止すると、つづき再生の停止になり、停止位置を記憶します。

- 停止位置は、電源を切っても記憶しています。
- HDDでは、番組ごとに停止位置を記憶します。

つづき再生の停止中は、再生 を押すと、記憶している停止位置から再生を始めます。

つづき再生を解除するときは、停止中に 停止 を押します。

ディスクを入れるとDVDメニューが表示されたときは

メニューの内容は、DVD-VIDEO によって異なりますので、ディスクの説明書をお読みください。ここでは、一般的な操作の例を示します。

なお、DVDメニューを表示する/消すときは、メニュー または 再生リスト/トップメニュー を押します。

① DVDメニューを表示中に 決定 を押して、希望のタイトルを選ぶ

② 決定 を押すと、再生が始まる

- DVDディスクの再生時は、テレビ放送と比べて音量が小さく感じられます。再生中にテレビの音量を上げたときは、再生停止前に必ず音量を下げてください。突然大きな音が出ることがあります。

- CD
  再生中は、青画面となります。
- 番組/プレイリストのユーザーを変更したいときは P. 73ページ

あれ？おかしいな？と思ったときは
P.「故障かな？と思ったときは」

番組一覧/プレイリスト一覧から再生する

HDD DVD-RW DVD-R DVD-RAM

本機で録画した番組の情報は、番組一覧に登録されます。
また、本機で作成した HDD / DVD-RW(VR) のプレイリストは、プレイリスト一覧に登録されます。
これらの一覧を使って見たい番組を選ぶことができます。

番組一覧/プレイリスト一覧の見かた

- 本機の番組一覧、プレイリスト一覧は、HDDとDVDで別々の画面になっています。
- 一覧の並び順は、日付順、番組順、未再生順の3通りから選べます。
- 日付順、未再生順の番組/プレイリストは、新しい順に並びます。
- 番組順で最初の5文字が同じ名前の番組/プレイリストは、まとめて▭（フォルダ）で表示します。（連続ドラマ一括機能）
- 一覧のマークについて
  - New ‥未再生のとき。
  - 🔒 ‥‥保護されているとき。
  - ⊗ ‥‥録画中のとき。
  - AT ‥‥録画予約オートカットで作成されたプレイリストと、そのオリジナル番組。
  - (GG)‥番組名を番組表から引用しているとき。
- DVDの一覧には、N、区、▭などの記号は表示しません。

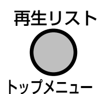
HDD番組一覧(日付順)の例

選択中の番組を約2倍速で再生します（録画中の番組は、黒画面を表示）

個人別表示（グッと楽マイセレクション）ユーザーごとの一覧を表示することもできます

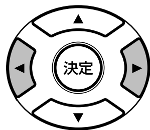
番組一覧/プレイリスト一覧からの再生のしかた

1 番組一覧を表示する



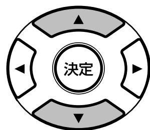
- 番組一覧とプレイリスト一覧を切り換えるときは このあと 青/A–B を押します。
- HDDの一覧とDVDの一覧を切り換えるときは このあと HDD、DVD を押します。

2 ユーザーごとの一覧を表示するときは
希望のユーザーを選ぶ



3 希望の番組/プレイリストを選ぶ

（ページ切り換え）



（選択）

- 1つ前の画面に戻るときは リターン/戻る を押します。

4 再生を始める

- 再生をしないで一覧だけ消すときは リターン/戻る を押します。

一覧の並び順を変えるときは

① 左の手順2のときに、選択メニューを表示する 決定
② **"並べ替え"**を選ぶ 決定
③ 希望の並び順を選ぶ 決定

- 番組順に並べ替えると、▭内の一覧が表示されるときは、リターン/戻る を押すと1つ前の画面を表示します。

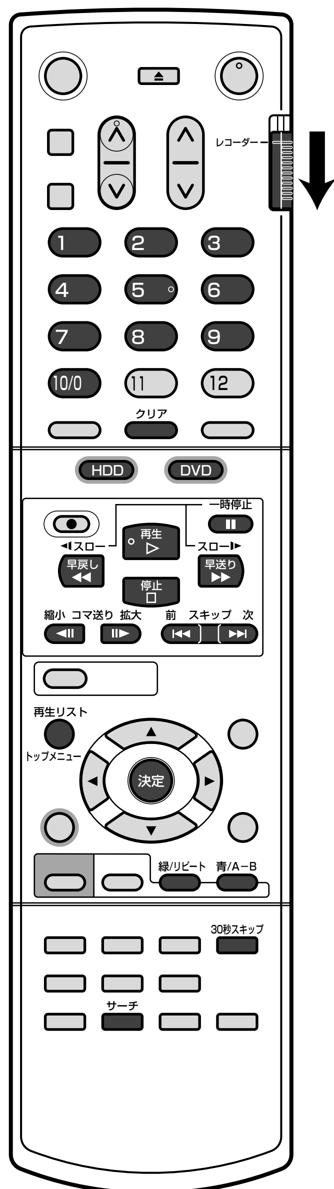
番組順の▭内の一覧を表示するときは

① 左の手順2のときに、▭の付いた番組/プレイリストを選ぶ
② 選択メニューを表示する 決定
③ **"フォルダ内表示"**で決定する 決定

番組一覧の"AT"付きの番組から直接プレイリストを再生するときは

① 左の手順2のときに、**"AT"**の付いた番組を選ぶ
② 選択メニューを表示する 決定
③ **"オートカット再生"**を選ぶ 決定

見る（再生）
再生する



再生速度の切り換え ― 音声は出ません

早送り／早戻し

HDD DVD-RW DVD-R DVD-VIDEO DVD-RAM CD

再生中に、

押すたびに、速さが5段階(CDは1段階)に切り換わります。

● 再生 を押すと再生に戻ります。

スロー／逆スロー再生

HDD DVD-RW DVD-R DVD-VIDEO DVD-RAM

再生一時停止中に、

押すたびに、速さが2段階に切り換わります。

● 再生 を押すと再生に戻ります。
● ディスクモード(HDD、DVD)を確認後、一時停止 を押すと再生一時停止に戻ります。

コマ送り／コマ戻し

HDD DVD-RW DVD-R DVD-VIDEO DVD-RAM

再生一時停止中に、

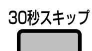
押すたびに、コマが進み／戻ります。

見たい番組や場面の頭出し

CMなどを30秒とばす (30秒スキップ)

HDD DVD-RW DVD-R DVD-VIDEO DVD-RAM

再生または再生一時停止中に、



押すたびに、約30秒先までとばされます。

見たいところまでとばす (スキップ)

HDD DVD-RW DVD-R DVD-VIDEO DVD-RAM CD

再生または再生一時停止中に、

押した回数だけ、チャプターやトラックをとびこします。

番号や時間を指定してとばす (サーチ)

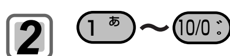
HDD DVD-RW DVD-R DVD-VIDEO DVD-RAM CD

再生または再生一時停止中に、

1

希望のサーチを選ぶ

HDD / DVD ：チャプター、タイトル(DVDのみ)、タイム(時間)
CD ：トラック、タイム(時間)

2 

番号または時間を入力する

● 入力を間違ったときは、クリア を押します。

3

指定した番号や時間までとびこす

あれ？おかしいな？と思ったときは
P.「故障かな？と思ったときは」

いろいろな再生

繰り返し再生（リピート再生）

HDD DVD-RW DVD-R DVD-VIDEO DVD-RAM CD

現在再生中のところを繰り返すときは

再生または再生一時停止中に、

希望のリピート再生を選びます。
HDD / DVD ：チャプター、タイトル
CD ：ディスク、トラック

- やめるときは、“オフ”が表示されるまで [緑/リピート] を押します。

指定した範囲を繰り返すときは

再生中に、

1回押すと、A（開始位置）を指定します。
もう1回押すと、B（終了位置）を指定します。

- やめるときは、“オフ”が表示されるまで [青/A−B] を押します。

録画中の番組を最初から見る（追っかけ再生）

HDD

録画中の番組の録画を続けながら（停止させずに）、その番組を最初から見ることができます。
録画予約の録画中に帰宅したときなど、録画の終了まで待たずに見たいときに便利です。

追っかけ再生をするときは

1

HDDモードにする

2

番組一覧を表示する
（録画中の番組“⊗”が選ばれています。）

3

再生を始める

追っかけ再生をやめるときは

1回押すと、**再生が停止**します。

もう1回押すと、**録画が停止**します。

録画中に別の番組を見る（同時録画再生）

HDD DVD-RW DVD-R DVD-VIDEO DVD-RAM CD

次のような組み合わせで録画中に別の番組（タイトル）を再生することができます。
また、再生中に HDD への予約の録画が始まったときも、再生を続けることができます。

録画＼再生	HDD	DVD/CD
HDD	○	○
DVD-RW/R	○	×

HDD / DVD-RW / DVD-R / DVD-RAM のとき

録画中に、番組一覧/プレイリスト一覧で、希望の番組を再生します。P. 65ページ

DVD-VIDEO / CD のとき

録画中に、[DVD] を押してDVDモードに切り換えたあと、[再生 ▷] を押して再生を始めます。

同時録画再生をやめるときは

- HDD の同時録画再生をしているとき

を押して、再生を停止します。

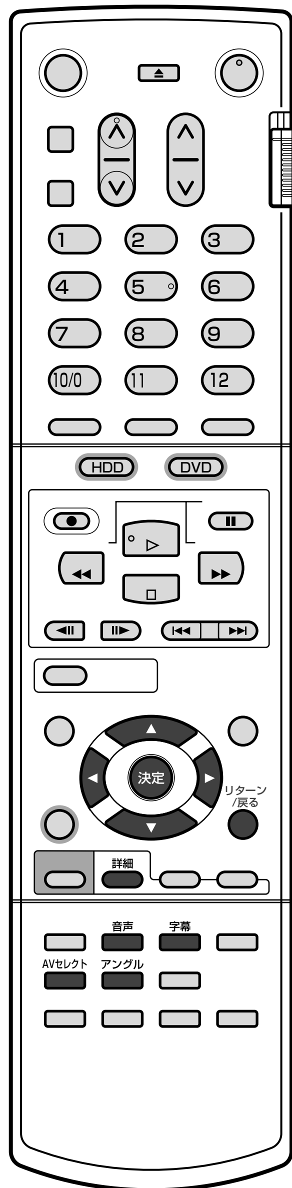
このあと録画を停止するときは、もう一度 [停止] を押します。

- HDD と DVD / CD の同時録画再生をしているとき

を押して、再生を停止します。

このあと録画を停止するときは、[HDD]、[DVD] を押してディスクモードを切り換えてから、もう一度 [停止] を押します。

- CD
  早送り／早戻し中のみ、およその再生位置が確認できる程度の音声が出ます。
- DVD-RW / DVD-R / DVD-VIDEO / DVD-RAM
  停止中に [サーチ] ボタンを押して、タイトルサーチすることもできます。
- DVD-VIDEO / CD
  再生一時停止から頭出ししたときでも、頭出し後は再生になります。



● 1つ前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す

● 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

画質の調整

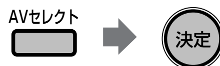
HDD DVD-RW DVD-R DVD-VIDEO DVD-RAM

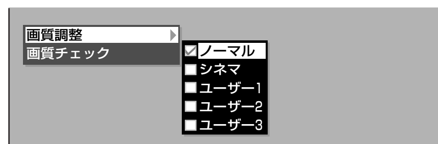
画質を選ぶことができます。（□ はお買上げ時の設定です。）

$\boxed{\text{ノーマル}}$	：通常の画質で再生。	
シネマ	：映画の暗い場面などを見やすく再生。	
ユーザー	：お好みの設定(3通りまで)に調整して再生。	
－ ブライトネス	：映像の明るさの調整。	（暗く）[0] ～ ＋10（明るく）
－ コントラスト	：映像の白黒の強弱の調整。	（強く）－5 ～ [0] ～ ＋5（弱く）
－ カラー	：映像の色の濃さの調整。	（濃く）－5 ～ [0] ～ ＋5（薄く）
－ ディテール	：映像の輪郭の調整。	（やわらかく）[0] ～ ＋5（くっきり）
－ ガンマ	：暗くて見えにくい場面の調整。	（強く）－1 、[0]、＋1（弱く）
－ 3次元DNR	：画面全体のノイズの低減。	[切] 、弱、中、強
－ ブロックNR	：映像のブロックノイズの低減。	[切] 、入
－ プログレモード	：プログレッシブ出力時、素材に合わせた最適な変換方法の選択。	[AUTO]（通常）、入、切

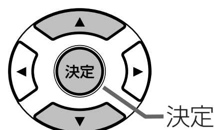
調整の変更のしかた

1 AVセレクトの"画質調整"の項目を表示する





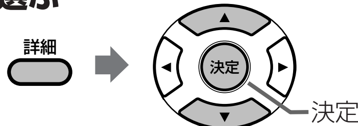
2 設定を変更して、通常画面に戻す

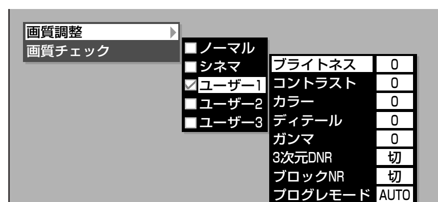


ユーザー1～3の設定をお好みの内容にするときは

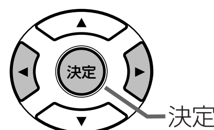
上の手順1、2で希望のユーザー1～3を選択したあと、

1 希望のユーザー設定項目を選ぶ





2 設定を変更する



（例）"カラー"を選んだとき

3 設定が終わったら、

あれ？おかしいな？と思ったときは
P.「故障かな？と思ったときは」

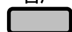
音声／字幕／アングルの切り換え

音声(言語)を切り換える

DVD-RW (VR)　DVD-VIDEO　DVD-RAM

複数の音声(言語)が収録されているときときは、再生する音声(言語)を選ぶことができます。

再生中に、



DVD-VIDEO
押すたびに、音声が切り換わります。

DVD-RW (VR) / DVD-RAM
押すたびに、主音声、副音声が切り換わります。

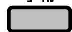
- 本機のチャンネルで二重音声放送を受信しているときは、音声 を押して主音声/副音声を選ぶことができます。
- DVD-VIDEO / DVD-RAM
  再生一時停止中に音声を選ぶこともできます。

字幕(言語)を切り換える

DVD-RW (VR)　DVD-VIDEO　DVD-RAM

複数の字幕言語が収録されているときは、再生する言語を選ぶことができます。

再生中に、



DVD-VIDEO
押すたびに、字幕が切り換わります。

DVD-RW (VR) / DVD-RAM
押すたびに、字幕が入／切します。

カメラアングルを切り換える

DVD-VIDEO

複数のカメラアングル(見る角度)が収録されているときは、カメラアングルを選ぶことができます。
(カメラアングルが切り換え可能な場面では、画面右上に"🎥"を表示します。)

再生中に、

押すたびに、アングルが切り換わります。

- カメラアングルが切り換え可能な場面で表示される"🎥"を、表示しないようにすることもできます。
  P. 98ページ

気を付けて
- "ガンマ"、"3次元DNR"の設定は、"セットアップ"画面の"接続TV画面の設定 － D2出力設定"を"インターレース"にしているときにだけ設定できます。(P. 97ページ)
- "プログレモード"の設定は、"セットアップ"画面の"接続TV画面の設定 － D2出力設定""プログレッシブ"にしているときにだけ設定できます。
  (P. 97ページ)

- フィルム素材、ビデオ素材とは、P. 71ページ
- プログレモードについて
  "AUTO"････ フィルム/ビデオ素材双方に適した映像に自動的に変換します。
  "入"････････ フィルム素材やビデオ素材を最適に変換します。
  "切"････････ プログレッシブ映像の輪郭が、ギザギザになったりぶれたりするときに選びます。

再生についての補足説明

再生全般

- DVD / CD によっては、再生が終わったあと、最後の場面で再生一時停止となったりDVDメニューが表示される場合があります。
  この状態が長く続くと、テレビ画面が焼き付けを起こすことがありますので、お気を付けください。
- 再生開始時に、映像や音声が出るまで時間がかかることがあります。
- 再生中にディスクモード(HDD、DVD)を切り換えると、再生がつづき再生の停止(リジューム停止)になります。
- 番組一覧/プレイリスト一覧から再生したときは、その番組/プレイリストの再生が終わると停止します。
- 2層ディスクの再生中は、1層目と2層目が切り換わるときに映像や音声が一瞬止まることがあります。
- DVD / CD によっては、再生一時停止ができないことがあります。

つづき再生

- つづき再生が始まる位置は、停止位置によって多少ずれることがあります。
- 次の操作を行うと、記憶した停止位置を解除します。
  - 停止中に、もう一度 [停止] を押したとき。
  - ディスクトレイを開けたとき。(DVD / CD)
  - DVDメニューを表示したとき。(DVD)
  - "セットアップ"画面の"再生設定 － 言語設定"の設定を変更したとき。(DVD)
  - "視聴制限設定"画面の"現在の設定レベル"の設定を変更したとき。(DVD)
  - ファイナライズや編集をしたとき。
  - 本体前面の[リセット]を押したとき。
  - 電源コードを抜いたとき。

  そのほか、停電があったときなどにも、消去されることがあります。
- DVD / CD によっては、つづき再生ができないものがあります。

番組一覧／プレイリスト一覧

- ファイナライズ(P. 76ページ)された DVD-RW (Video) / DVD-R は、番組一覧を表示できません。DVDメニューから再生してください。
- 本機以外で初期化や録画した DVD では、番組名/プレイリスト名や録画日が正しく表示されないことがあります。
- リピート再生中に番組一覧を表示すると、リピート再生が解除されます。
- ダビングした番組は、チャンネル番号が"－－ch"になることがあります。

再生速度の切り換え

- DVD / CD によっては、再生速度の切り換えができないことがあります。

頭出し

- とびこすチャプターやトラックがないときや、チャプターマークが記録されていないときは、該当の頭出しはできません。
- DVD / CD によっては、頭出しができないことがあります。

いろいろな再生

リピート再生

- 範囲指定のリピート再生とそれ以外のリピート再生の同時使用はできません。
- DVD / CD によっては、リピート再生ができないことがあります。

追っかけ再生／同時録画再生

- 録画開始直後の1分くらいは、追っかけ再生はできません。
- 追っかけ再生中に、早送りなどを行って再生が録画に追いついた場合は、自動的に再生が停止します。（録画はつづきます。）
- 追っかけ再生中、スキップやサーチなどで再生が録画に追いつくときは、その操作は実行できません。
- 追っかけ再生中や同時録画再生中にディスクモードを切り換えると、再生が停止します。
- HDD の同時録画再生をするときは、先に録画の停止位置を解除するまで、再生停止位置を解除できません。

画質の調整

プログレモード

- **フィルム素材/ビデオ素材について**
  DVD-VIDEO ソフトの映像情報には、一般的にフィルム素材とビデオ素材があります。
  - フィルム素材
    映画のフィルムなどを元に作成された映像で、通常は24コマ/秒で記録されています。
  - ビデオ素材
    テレビドラマやテレビアニメなどを元に作成された映像で、30コマ/秒で記録されています。

  本機では、DVD-VIDEO ソフトに記録された素材を判別し、それぞれに合った方法でプログレッシブ出力に変換することができます。
- **本機とプログレッシブ対応テレビの互換性について**
  プログレッシブ対応テレビによっては、本機との組み合わせでは正しく再生できないことがあります。
  この場合は、本機の"セットアップ"画面の"接続TV画面の設定 － D2出力設定"を"インターレース"にしてお使いください。
- **本機側のプログレッシブ機能でプログレッシブ映像を楽しむときは**
  次の接続・設定をすべて行っているときにだけ、プログレッシブ映像を楽しむことができます。
  - D2(525p)以上対応でマクロビジョンコピーガードに対応したプログレッシブ対応テレビとD端子ケーブルで接続している。
  - "セットアップ"画面の"接続TV画面の設定 － D2出力設定"を"プログレッシブ"にしている。
- **正しい画面サイズ(画角、画面の縦横比)でプログレッシブ映像を見るには**
  - 画面サイズを調整できるテレビのときは
    テレビ側で画角を調整してください。
  - 画面サイズを調整できないテレビのときは
    本機の"セットアップ"画面の"接続TV画面の設定 － D2出力設定"を"インターレース"にしてください。

  お使いのテレビがプログレッシブ映像の画面サイズを調整可能なテレビかどうかは、テレビの取扱説明書をごらんください。

音声／字幕／アングルの切り換え

共通

- ディスクによって音声言語、字幕言語、カメラアングルの内容が異なりますので、ディスクの説明書もごらんください。
- DVD によっては、音声言語、字幕言語、カメラアングルを切り換えられないことがあります。

音声／字幕

- DVD によっては、DVDメニューを使って音声言語や字幕言語を切り換えるものがあります。
- 本機の電源を切ったりディスクトレイを開けると、設定が"セットアップ"画面の"再生設定"の設定に戻ります。(DVD によっては、そのディスクで決められている言語になります。)
- DVD によっては、音声言語を切り換えると、一瞬映像が止まったり黒画面になることがあります。
- "セットアップ"画面の"音声出力設定"で"Dolby Digital"や"MPEG"を"ビットストリーム"に設定して、音声をデジタル音声出力端子から出力しているときは、再生時に音声を切り換えることはできません。
  この場合は、設定を"PCM"にするか、アンプ側で切り換えてください。
- 字幕を変更したときは、切り換わるまで多少時間がかかることがあります。
- いろいろな速度の再生中は、字幕は表示されません。

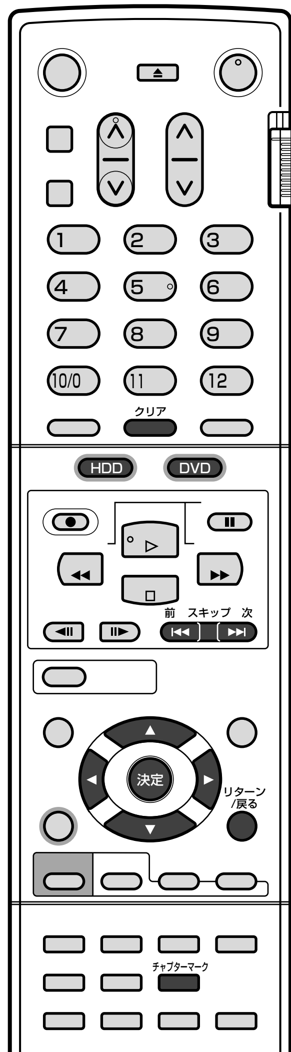
カメラアングル

- 変更したときは、切り換わるまで多少時間がかかることがあります。
- 本機の電源を切ったときやディスクトレイを開けたときは、設定が"1"に戻ります。

メモ

あれ?おかしいな?と思ったときは
P.「故障かな?と思ったときは」

番組/プレイリストを編集・削除する



● 1つ前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す

● 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

チャプターマークの手動追加・削除

HDD DVD-RW (VR)

チャプターマークは、チャプターリピート・スキップ・チャプターサーチの頭出し位置の目印になるもので、録画の始めに自動的に記録されます。(録画一時停止から再び録画を始めたときは記録されません。)
このマークを、手動で追加したり削除することができます。

追加するとき

1 HDD 、DVD **ディスクモードを選ぶ**

2 録画中、録画一時停止中、再生中、再生一時停止中に、
チャプターマーク **チャプターマークを追加する**

消去するとき

1 HDD 、DVD **ディスクモードを選ぶ**

2 再生一時停止中に、
前 スキップ 次 **希望のチャプターを頭出しする**

3 クリア **チャプターマークを削除する**

- 番組の最初に記録されているチャプターマークは削除できません。
- 番組やディスクが保護されているときは、次の操作はできません。
  – チャプターマークの手動追加·削除。
  – 番組/プレイリストの削除・変更。
- オリジナル番組を削除したときは、その番組が含まれているプレイリストも削除されます。
- プレイリストを削除しても、オリジナル番組はそのまま残ります。

- HDD / DVD-RW (VR) / DVD-RW (Video) / DVD-R
  録画中に、一定時間ごとにチャプターマークを自動追加することができます。P. 99ページ

番組/プレイリストの削除・変更・保護

HDD | DVD-RW | DVD-R

操作は、番組一覧/プレイリスト一覧上に選択メニューを表示して行います。

1 **番組一覧/プレイリスト一覧を表示し、希望の番組/プレイリストを選ぶ** P. 65ページ

2 決定 **選択メニューを表示する**

（例）

再生開始
番組の削除
複数番組削除
番組名変更
ユーザー変更
保護
並べ替え

または

再生開始
プレイリストの削除
複数プレイリスト削除
プレイリスト名変更
ユーザー変更
並べ替え

不要な番組/プレイリストを削除するときは

3 決定

選択メニューを表示したら、
“番組の削除”または“プレイリストの削除”を選ぶ

4 決定

確認メッセージが表示されたら、
“はい”を選ぶ

複数の不要な番組/プレイリストを一度に削除するときは

3 決定

選択メニューを表示したら、
“複数番組削除”または“複数プレイリスト削除”を選ぶ

4 決定

削除する番組/プレイリストの左に“✓”を表示する

- 削除する番組/プレイリストを選んで 決定 を押すたびに、“✓”を表示する/消す、が切り換わります。

この操作を繰り返して、複数の番組/プレイリストに“✓”を表示します。

5 **削除するときは** クリア

- 削除をやめるときは、リターン/戻る

6 決定

確認メッセージの“はい”を選ぶ

番組/プレイリスト名を変更するときは

3 決定

選択メニューを表示したら、
“番組名変更”または“プレイリスト名変更”を選ぶ

4 **名前を変更する** P. 92ページ

番組/プレイリストのユーザーを変更するときは

3 決定

選択メニューを表示したら、
“ユーザー変更”を選ぶ

4 決定

ユーザーマークが表示されたら、
希望のユーザーマークを選ぶ

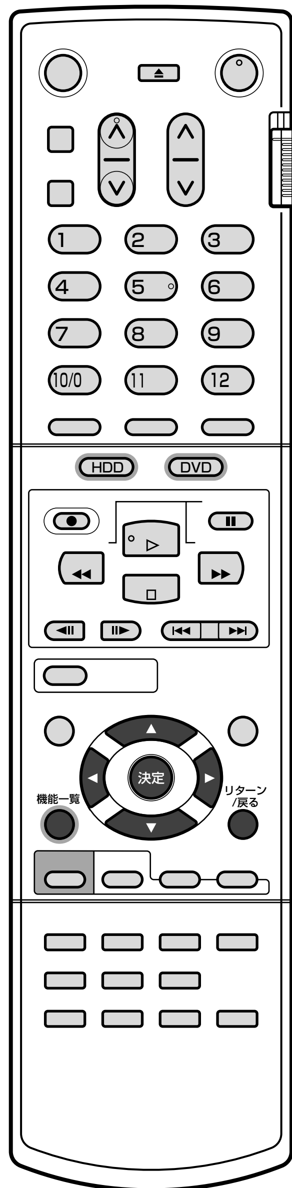
番組を保護する/保護を解除するときは

3 決定

選択メニューを表示したら、
“保護”または“解除”を選ぶ

- 保護した番組には、番組一覧の番組名に“🔒”を表示します。

変更・削除が終わったら、 リターン/戻る



- 1つ前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

気を付けて
- 保護されたディスクの編集はできません。

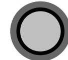
ディスクの変更・保護

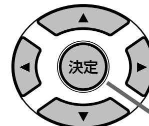
操作は、“ディスク管理”画面の“DVDディスク設定”を表示して行います。

ディスク名を変更するときは

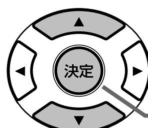
DVD-RW DVD-R

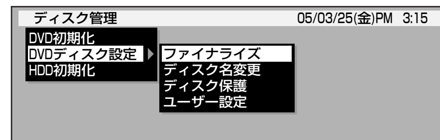
1 “機能一覧”画面を表示する ➡ “ディスク管理”を選ぶ



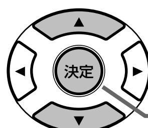


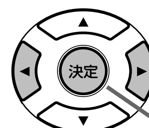
2 “DVDディスク設定”を選ぶ





3 “ディスク名変更”を選ぶ ➡ 確認メッセージの“はい”を選ぶ





4 名前を変更する P. 92ページ

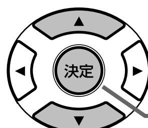
5 変更を確定する 変更が終わったら、

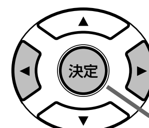
ディスクを保護する/保護を解除するときは

DVD-RW (VR)

上の手順1、2を行って、“DVDディスク設定”を選んだあと、

3 “ディスク保護”または“ディスク保護解除”を選ぶ ➡ 確認メッセージの“はい”を選ぶ





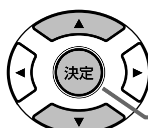
4 変更が終わったら、

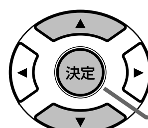
ディスクのユーザーを変更するときは

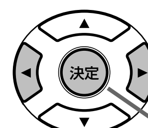
DVD-RW DVD-R

上の手順1、2を行って、“DVDディスク設定”を選んだあと、

3 “ユーザー設定”を選ぶ ➡ 希望のユーザーマークを選ぶ ➡ 確認メッセージの“はい”を選ぶ

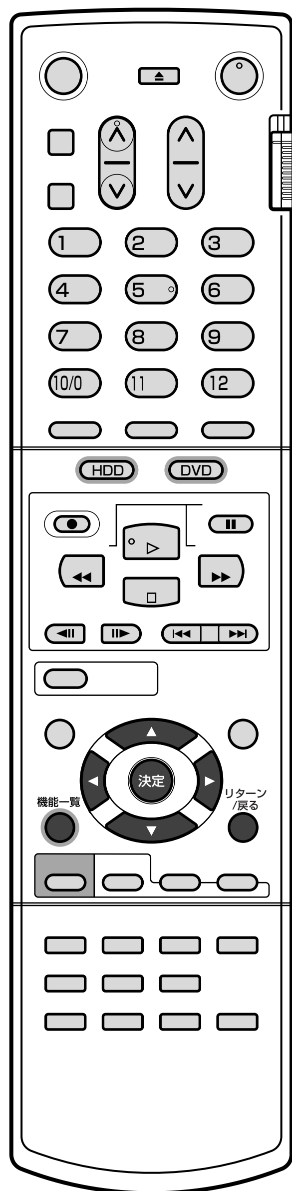






4 変更が終わったら、

HDD/DVD-RWディスクを初期化する



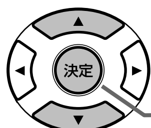
- 1つ前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

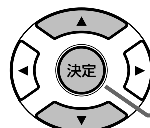
HDDの録画内容をすべてまたは一部消去する（HDDの初期化）

HDD

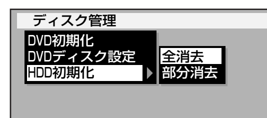
1 P. 前ページの手順1を行って、"ディスク管理"画面を表示する

2 "HDD初期化"を選ぶ ➡ 初期化の方法を選ぶ

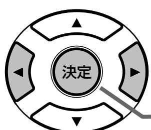




– **全消去**・・・・・すべて消去するとき。
– **部分消去**・・・保護された番組以外を消去するとき。



3 確認メッセージの"はい"を選んで、初期化を始める



- 初期化中は、途中で中止できません。

4 初期化が終わったら、

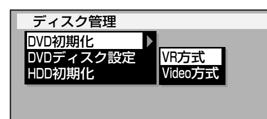
DVD-RWディスクの録画内容をすべて消去する（DVD-RWの初期化）

DVD-RW

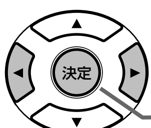
DVD-RW（ファイナライズ済みも含む）の録画内容をすべて消去するときや、もう一方の録画方式（VR、Video）のディスクに変更するときに行います。

1 P. 前ページの手順1を行って、"ディスク管理"画面を表示する

2 "DVD初期化"で決定する ➡ 録画方式（VR方式、Video方式）を選ぶ



3 確認メッセージの"はい"を選んで、初期化を始める



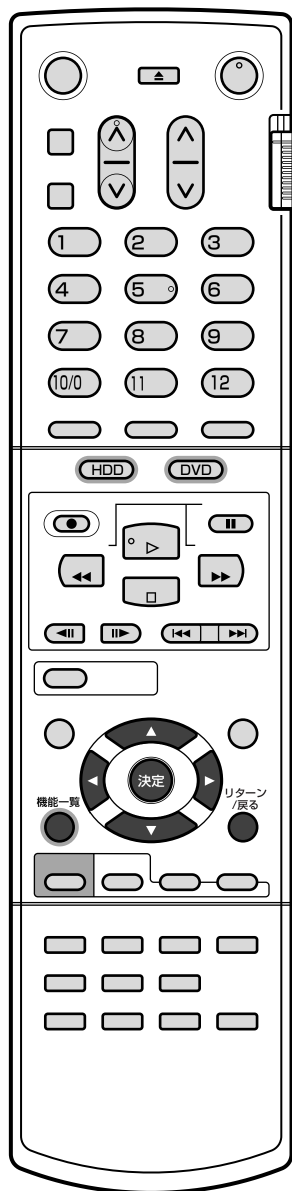
- 初期化中は、途中で中止できません。

4 初期化が終わったら、

気を付けて

- **初期化によって消去された内容は、元に戻すことはできません。録画内容をよく確認してから初期化してください。**
- 初期化中は、本機の電源を切ったり電源コードを抜かないでください。HDD / DVD-RW の破損や本体が故障する原因となります。
- 保護された DVD-RW は初期化できません。

本機で録画したディスクをDVDビデオプレーヤーなどで再生できるようにする（ファイナライズ）



● 1つ前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す

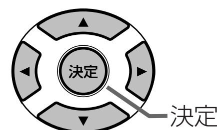
● 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

ファイナライズするときは

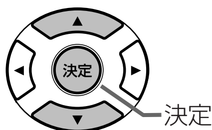
DVD-RW DVD-R

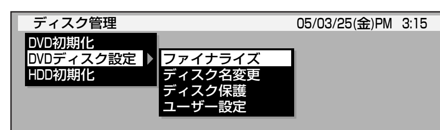
本機で録画した DVD-RW / DVD-R をファイナライズすると、DVDビデオプレーヤー/レコーダーやDVD-VIDEO対応のパソコンなどで再生できます。

1 "機能一覧"画面を表示する ➡ "ディスク管理"を選ぶ

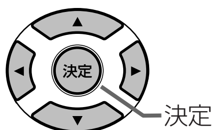


2 "DVDディスク設定"を選ぶ ➡ "ファイナライズ"で決定する

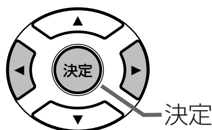




3 DVD-RW (Video) / DVD-R のみ
"メニュー色選択"画面で、ファイナライズ後に作成されるDVDメニューの背景(1〜8)を選ぶ



4 確認メッセージの"はい"を選んで、ファイナライズを始める



- ファイナライズ中は、途中で中止できません。
- ファイナライズの進捗表示は目安ですので、均等には進みません。（ディスクによっては、90%以降の表示の進捗がかなり遅くなることがあります。）

5 ファイナライズが終わったら、

ファイナライズを解除するときは

DVD-RW

本機でファイナライズした DVD-RW は、本機でファイナライズ解除すると再び録画や編集をすることができます。（DVD-R や他機でファイナライズした DVD-RW は、本機でファイナライズ解除できません。）

上の手順1、2、4、5を行って、ファイナライズを解除する

● 手順2のときに、"ファイナライズ解除"で決定します。

気を付けて

- ファイナライズ後は、録画や編集はできません。
- ファイナライズ中/解除中は、本機の電源を切ったり電源コードを抜かないでください。ディスク破損や本体が故障する原因となります。
- ファイナライズ中/解除中に停電したときは
  - DVD-RW
    初期化が必要になることがあります。（初期化をすると、録画内容が削除されます。）
  - DVD-R
    ディスクが使用できなくなることがあります。

あれ？おかしいな？と思ったときは
P.「故障かな？と思ったときは」

プレイリストを作成する/内容を編集する

プレイリストについて

HDD DVD-RW(VR)

プレイリスト、シーンとは？

- プレイリストは、実際に録画した番組をもとにして、シーン（お好みの番組や場面）を集めたリストのことをいいます。
- プレイリストを作成・編集・削除しても、オリジナル番組はそのまま残ります。また、残量時間はほとんど変わりません。
- HDD / DVD-RW(VR) ごとに、個別に複数のプレイリストを作成できます。（異なるディスクの混在はできません。）
- プレイリストを再生するときは、プレイリスト一覧から希望のプレイリストを選んで再生します。P. 65ページ

こんなことができます

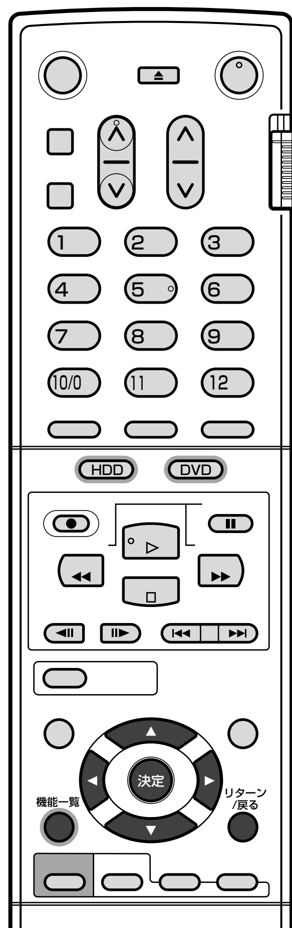
- 自分でお好みの番組や場面を順番に再生したり、連続して再生する。
- スポーツやドラマなどのジャンルごとにプレイリストを作成して、再生する。
- CMをカットしたプレイリストを作成して、番組本編だけを再生する。
- プレイリスト内で、特定の番組や場面を直接頭出しする。
- HDD→DVD、DVD→HDDダビングしたいシーンを編集したプレイリストを作成して、ダビングする。

プレイリストを作成する

HDD DVD-RW(VR)

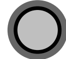
プレイリストは、次の順序で作成します。

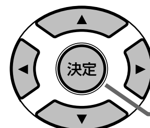
1. “プレイリスト作成/編集”画面を表示する → 2. シーンBOXにシーンを追加する → 3. 追加したシーンを編集エリアに登録する → 4. プレイリストを作成する



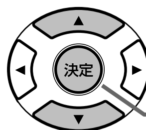
1. “プレイリスト作成/編集”画面を表示する

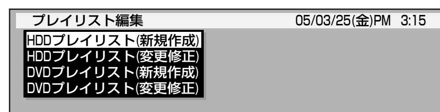
1.1 “機能一覧”画面を表示する ➡ “プレイリスト編集”を選ぶ



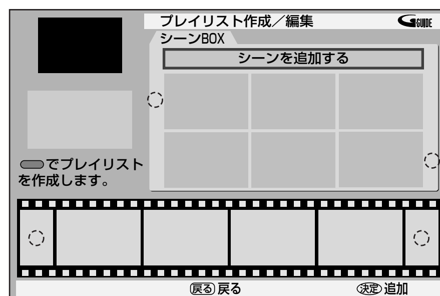


1.2 “HDDプレイリスト(新規作成)” または “DVDプレイリスト(新規作成)”を選ぶ





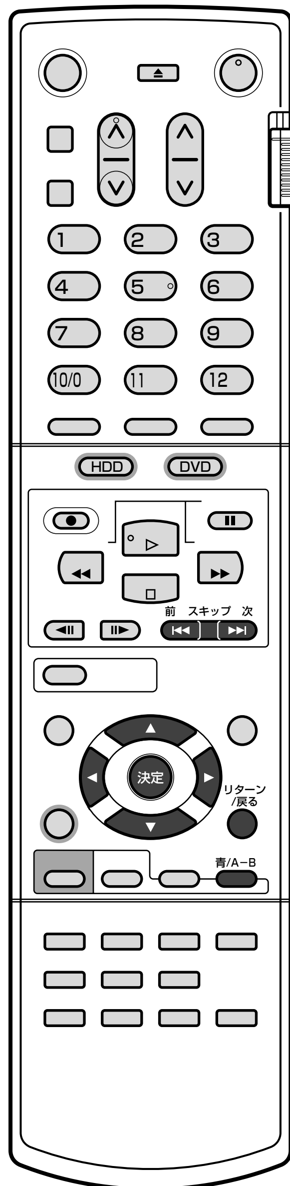
“プレイリスト作成/編集”画面



シーンBOX
7個以上のシーンが追加されているときは、◌部に◀、▶を表示します。

編集エリア
5個以上のシーンが登録されていて、表示中のシーンより前シーンがあるときは左◌部に◀を、次シーンがあるときは右◌部に▶を表示します。

●●▶ 次は、2. シーンBOXにシーンを追加する へ



● 1つ前の画面に戻るときは、リターン/戻る を押す

● 設定を途中でやめるときは、リターン/戻る を何回か押す

気を付けて
● 一部をシーンにするときは、画面上で指定した位置と実際に作成される位置が多少ずれることがあります。
● プレイリストは、全体だけをシーンに追加できます。
● ダビングができない部分を含んだシーンには“⊘”を表示します。
● ダビングができない部分を含んだプレイリストを作成したとき、そのプレイリストはダビングできません。

● シーンBOX、編集エリアに追加/登録できるシーン数は、それぞれ99個までです。

プレイリストを作成する（つづき）

2. シーンBOXに

番組/プレイリスト全体を追加するとき

（例）別々に録画したドラマの前後編をまとめたいとき、など

2.1 “プレイリスト作成/シーンの追加”番組一覧を表示する

シーンBOX内にシーンがないときは、決定

シーンBOX内にシーンがあるときは、

上の“シーンに追加”を選ぶ 決定

2.2 希望の番組/プレイリストを選ぶ

前 スキップ 次

（ページ切り換え）

決定

● 番組一覧/プレイリスト一覧を切り換えるときは、青/A−B

● 一覧を並べ替えるときは、

① 選択メニューを表示する 決定

② **“並べ替え”**を選ぶ 決定

③ 希望の並び順（番組名順、日付順、未再生順）を選ぶ 決定

2.3 選択メニューが表示されたら、“全体をシーンに登録”でシーンBOXに追加する 決定

● このあと別の番組/プレイリスト全体を追加するときは、上の手順2.1～2.3を繰り返します。

あれ？おかしいな？と思ったときは
P.「故障かな？と思ったときは」

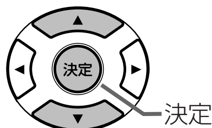
シーンを追加する

番組の一部(希望の部分だけ)を追加するとき

(例) CM以外の番組の本編だけを追加するとき、など

左の手順2.1、2.2を行って、希望の番組を選んだあと、

2.3 選択メニューの“一部をシーンにする”を選ぶ



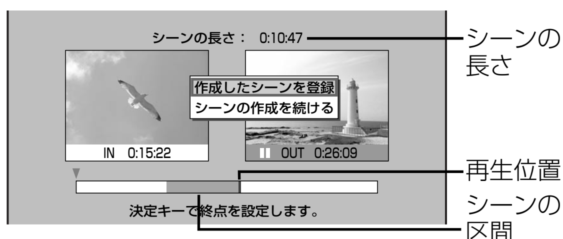
2.4 シーンの開始点を選ぶ

再生を始める ➡ 探す(※) ➡ 決定

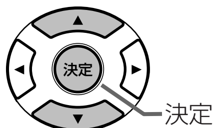
※ 再生、早送り/早戻し、再生一時停止、コマ送り/コマ戻し、スロー/逆スロー、30秒スキップ、スキップができます。

2.5 同様にシーンの終了点を選ぶ

再生を始める ➡ 探す(※) ➡ 決定



2.6 同じ番組の別のシーンの作成を続けるときは、
“シーンの作成を続ける”を選ぶ ➡ **上の手順2.4、2.5を繰り返す**



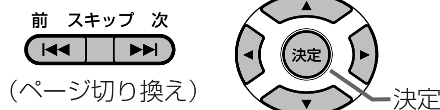
2.7 作成したシーンを追加するときは、
“作成したシーンを登録”でシーンBOXに追加する

● このあと別の番組の一部を追加するときは、上の手順2.1〜2.7を繰り返します。

●● 次は、3. 追加したシーンを編集エリアに登録する へ

3. 追加したシーンを編集エリアに登録する

3.1 編集エリアに登録するシーンを選ぶ



3.2 さらに別のシーンを編集エリアに登録するときは、
選択枠をシーンBOXに戻す ➡ **手順3.1を繰り返す**

● 編集エリアのシーンを確認再生したいときは
① 編集エリアのシーンを選ぶ (決定) 前 スキップ 次 ➡ (決定)
② 選択メニューの“プレビュー再生”で決定する (決定)
選んだシーンから最後のシーンまでを、左上の子画面に2倍速再生します。(音声は出ません。)

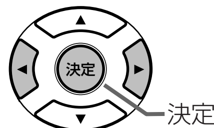
● 編集エリアのシーンを削除/移動/全消去したいときは
P. 次ページの手順4を行います。

次は、4. プレイリストを作成する へ

4. プレイリストを作成する

4.1 編集エリアの登録が終わったら、 青/A−B

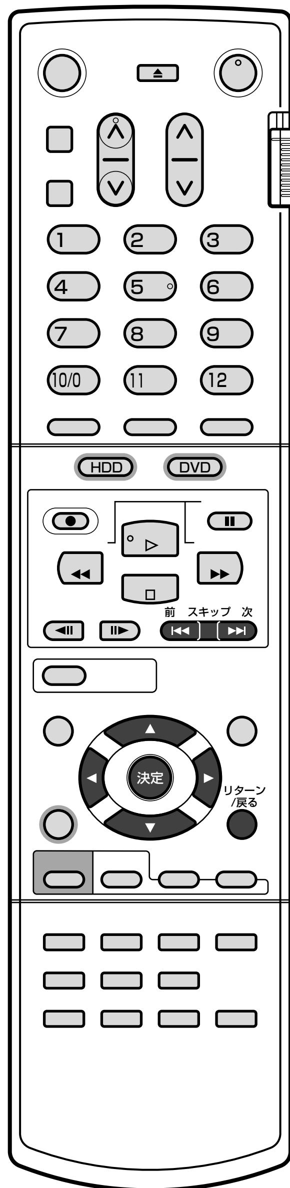
4.2 確認メッセージの“はい”を選んで、名前の入力メニューを表示する



4.3 名前を入力する P. 92ページ

4.4 プレイリストを作成する

通常画面に戻り、シーンBOX内のシーンが削除されます。



● 1つ前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す

● 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

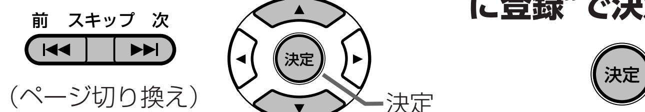
作成済みのプレイリストを編集する

作成済みのプレイリストにシーンを追加するとき

1 P. 77ページの手順1.1〜1.2**を行って、"プレイリスト作成/シーンの追加"プレイリスト一覧を表示する**

手順1.2で、**"HDDプレイリスト(変更修正)"** または **"DVDプレイリスト(変更修正)"** を選びます。

2 希望のプレイリストを選ぶ ➡ 選択メニューの"全体をシーンに登録"で決定する



● 一覧を並べ替えるときは、P. 78ページの手順2.2を参照。

3 "プレイリスト作成/編集"画面が表示されたら、
P. 78、79ページの手順2.1〜4.4**を行って、プレイリストを上書き作成する**

作成済みのプレイリストのシーンを削除/移動するとき

上の手順1、2を行って、"プレイリスト作成/編集"画面を表示したあと、

3 選択枠を編集エリアに移動する ➡ 編集エリアで希望のシーンを選ぶ

4 選択メニューが表示されたら、シーンを編集する

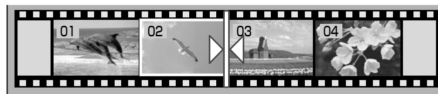
● 編集エリアで選んだシーンを削除するとき

"チャプターの削除"を選ぶ ➡ 決定

● 編集エリアで選んだシーンの位置を移動するとき

① **"チャプターの移動"**を選ぶ ➡ 決定

② 挿入ポイントを、希望の位置まで移動する ➡ 決定



● 編集エリアの全シーンを削除するとき

"チャプター全削除"を選ぶ ➡ 決定

5 プレイリストの編集が終わったら、
P. 前ページの手順4.1〜4.4**を行って、プレイリストを上書き作成する**

● 編集後に違うプレイリスト名にして作成したときも、元のプレイリストからの上書き作成となります。

編集・消去についての補足説明

番組を削除したときの残量時間

- HDD / DVD-RW (VR)
  番組を削除すると、残量時間が増えます。
- DVD-RW (Video)
  最後の番組を削除したときだけ、残量時間が増えます。
- DVD-R
  番組を削除しても残量時間は増えません。

DVD-RWディスクの初期化

- 新品の（初期化されていない）DVD-RW を初期化するときは、P. 75ページ
- 他機でファイナライズされた DVD-RW は、本機で初期化できないことがあります。

ファイナライズ/ファイナライズ解除

- 本機でファイナライズを行った DVD-RW (Video) / DVD-R には、DVDメニューが作成されます。
- チャプターの情報は、ファイナライズ後も引き継がれます。
- DVDビデオプレーヤー/レコーダーやDVD-VIDEO対応のパソコンなどによっては、ファイナライズをしても再生できないことがあります。
- 他機で録画されたディスクは、本機でファイナライズできないことがあります。
- 他機でファイナライズしたディスクは、本機でファイナライズ解除できないことがあります。

プレイリストの作成/内容の編集

- プレイリストの削除・名前の変更をするときは、P. 73ページ
- 一部に「1回だけ録画可能」シーンを含んでいるプレイリストは、そのプレイリスト全体が「1回だけ録画可能」になります。
- 「1回だけ録画可能」シーンを含んだプレイリストから該当シーンを削除して作成し直しても、そのプレイリストは「1回だけ録画可能」になります。

メモ

HDD→DVD、DVD→HDDダビングする

ダビングをする前に、必ずお読みください

HDD DVD-RW DVD-R

ダビングの種類と特徴

本機には、2種類のダビング方法があります。

再生中の番組/プレイリストをまるごとダビングする（手間なしダビング）

- ジャストレコーディングと組み合わせて使うと、番組/プレイリストを DVD-RW / DVD-R 1枚分に収めてダビングできます。
- ダビング元と同じ録画モードでダビングされます。
  - ・ディスクの残量が足りないときは、録画モードを自動的に調整してダビングします。（ジャストレコーディング）HDD→DVDのときはディスクの残量に合わせて、DVD→HDDのときは DVD-RW / DVD-R 1枚分（4.7GB）に収まるよう、自動調整されます。
  - ・他機で録画された DVD-RW / DVD-R を HDD にダビングするときは、SPモードの等速ダビングになります。
- ダビングした番組/プレイリスト名もコピーされます。

1つまたは複数の番組/プレイリストを、ダビング登録一覧に登録してダビングする

- **レート変換ダビング**
  録画モードを変換してダビングできます。
  - ダビング元より高画質の録画モードに変換しても、画質は良くなりません。
  - 等速ダビングになります。
- **一括ダビング**
  複数の番組/プレイリストをまとめてダビングできます。

「高速ダビング」と「等速ダビング」について

- 高速記録対応の DVD-RW / DVD-R を使ってHDD→DVDダビングするときだけ、高速ダビングになります。
  - 上記の場合でも、次のようなときは等速ダビングになります。
    - 録画モードが混在しているとき。
    - 音声方式（リニアPCM、ドルビーデジタルなど）が混在しているとき。
- 高速ダビング中は、別の番組をHDDに予約録画することができます。等速ダビング中は、予約録画できません。

「コピー」と「ムーブ（移動）」について

ダビングする番組/プレイリストが「1回だけ録画可能」かどうかで、ダビング後の元の録画内容の取り扱いが変わります。

ダビングの方向 ＼ 番組の制限	制限なしに録画可能	1回だけ録画可能 ※1
HDD → DVD-RW (VR)（CPRM対応）	コピー	ムーブ（移動）
HDD → DVD-RW (VR)（CPRM非対応） HDD → DVD-RW (Video) HDD → DVD-R	コピー	×
DVD-RW (VR)（CPRM対応） → HDD	コピー	× ※2
DVD-RW (VR)（CPRM非対応） → HDD DVD-RW (Video) → HDD DVD-R → HDD	コピー	×

ダビングの方法	コピー	ムーブ（移動）
ダビング後の元の録画内容	そのまま残る	消去（残りません）

※1
- 一部に「1回だけ録画可能」部分を含んでいる番組/プレイリストは、その番組/プレイリスト全体が「1回だけ録画可能」になります。
- 「1回だけ録画可能」シーンを含んだプレイリストから該当シーンを削除して作成し直しても、そのプレイリスト全体が「1回だけ録画可能」となります。

※2 再生しないと「1回だけ録画可能」かどうか認識できないため、ダビングの最後まで再生してからダビング可能/不可の判定をします。そのため、ダビングできなかった場合でも、ダビングできた場合と同じだけ時間がかかります。

- DVD-RAM → HDD ダビングをするときは、DVD-RW (VR) → HDD ダビングと同じ扱いになります。

チャプターマークについて

- HDD → DVD-RW (VR) ダビングをするときだけ、チャプターマークもダビングします。
  - 上記の場合でも、レート変換ダビングをするときはチャプターマークをダビングしません。

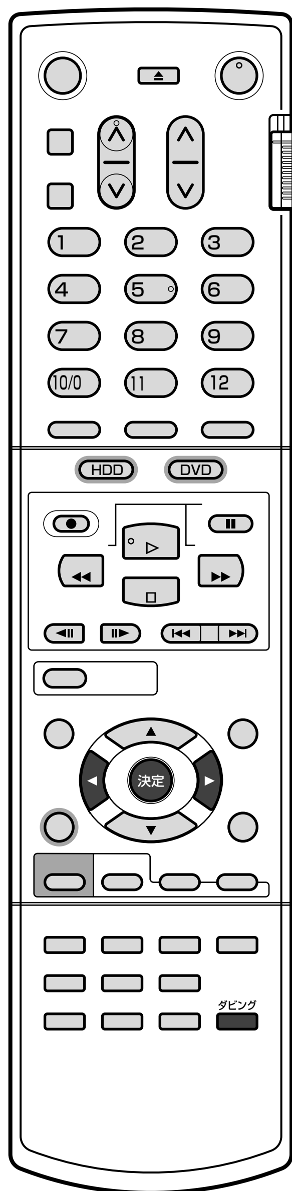
気を付けて

- **「1回だけ録画可能」部分を含んでいるプレイリストをダビング（「ムーブ（移動）」）すると、ダビングしなかった部分も含めてダビング元の「1回だけ録画可能」番組全部が消去されます。**
- 「1回だけ録画可能」部分を含んでいる番組が保護されているときは、その番組やその部分を含んだプレイリストをダビング（「ムーブ（移動）」）できません。
- プレイリストを高速ダビングすると、プレイリストの編集位置と実際のダビング位置が多少ずれることがあります。

あれ？おかしいな？と思ったときは
P.「故障かな？と思ったときは」

再生中の番組/プレイリストをまるごとダビングする（手間なしダビング）

HDD DVD-RW DVD-R



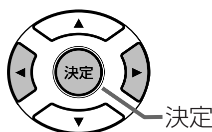
手間なしダビングのしかた

1 ディスクを入れる

HDD→DVDダビングするときは、録画が可能で残量のあるディスクを本機に入れます。

2 再生中に、 ダビング

3 確認メッセージが表示されたら、
“はい”を選んで、手間なしダビングを始める



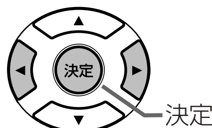
手間なしダビングが終わると、終了メッセージが数秒間表示されたあと、通常画面に戻ります。

手間なしダビング実行中に途中で中止するときは

1 ダビング中止の確認メッセージを表示する

ダビング （約8秒間押し続ける）

2 “はい”を選んで、ダビングを中止する ➡ **中止完了メッセージが表示されたら、**



ダビング

HDD→DVD、DVD→HDDダビングする

気を付けて

- 手間なしダビング実行中に途中で中止したときは、再生側の内容はそのまま残ります。
  - HDD / DVD-RW ･････ ダビングされません。
  - DVD-R ･････････････ダビングを中止したところまで録画され、ダビングされた分だけディスクの残量時間が減ります。（ダビングされた内容は再生できません。）

1つまたは複数の番組/プレイリストを、ダビング

次の順序でダビングします。　1. ダビング登録一覧を表示する → 2. ダビング登録一覧の

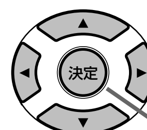
1. ダビング登録一覧を表示する

1-1 ディスクを入れる

HDD→DVDダビングするときは、録画が可能で残量のあるディスクを本機に入れます。

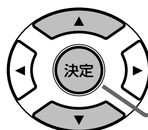
1-2 "機能一覧"画面を表示する ➡ "ダビング"を選ぶ

機能一覧



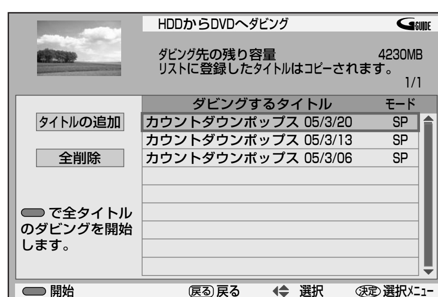
決定

1-3 "HDD→DVDダビング" または "DVD→HDDダビング"を選ぶ



決定

"ダビング登録一覧"画面



登録一覧

- 以前のダビングで登録したタイトルがあるときは、登録済みのタイトルを表示します。
  (これは、同じタイトルを何度もダビングしたり、途中までダビングして続きを別にダビングできるようにするためです。)
  ただし、DVDの登録一覧はディスクトレイを開けたり電源を切ると削除します。
- **登録一覧の上から順に、登録された全タイトルがダビングされます。(一部のタイトルだけを選んでダビングすることはできません。)**

- 1つ前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

次は、2. ダビング登録一覧のタイトルを追加/編集する へ

あれ?おかしいな?と思ったときは
P.「故障かな?と思ったときは」

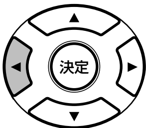
登録一覧に登録してダビングする

タイトルを追加/編集する → 3. ダビングを開始する

2. ダビング登録一覧のタイトルを追加/編集する

タイトルを追加するときは

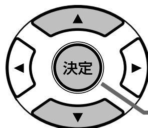
2.1 登録一覧に選択枠が表示されているときは、**"タイトルの追加"を選ぶ**



2.2 ダビング用の番組一覧を表示する

2.3 希望の番組/プレイリストを選ぶ

（ページ切り換え）



- 番組一覧/プレイリスト一覧を切り換えるときは、

- 一覧を並べ替えるときは、
  ① 選択メニューを表示する
  ② **"並べ替え"**を選ぶ
  ③ 希望の並び順（番組名順、日付順、未再生順）を選ぶ

2.4 選択メニューの"登録"が選ばれているのを確認したあと、**タイトルを追加する**

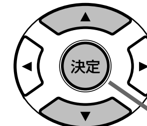
登録一覧の最後にタイトルが追加されます。

- 続けて別のタイトルを追加するときは、上の手順2.1～2.4を繰り返します。

一部タイトルの削除/ダビング順の変更/タイトル名の変更をするときは

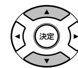
2.1 希望のタイトルを選ぶ

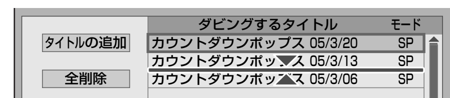
（ページ切り換え）



2.2 選択メニューが表示されたら、タイトルを編集する

● **選んでいるタイトルを削除するとき**
タイトルを削除しても、オリジナルの番組/プレイリストはそのまま残ります。
① **"登録タイトルの削除"**を選ぶ
② 確認メッセージの**"はい"**を選ぶ

● **ダビング順を変更するとき**
① **"登録タイトルの移動"**を選ぶ
② 挿入ポイントを、希望の位置まで移動する 

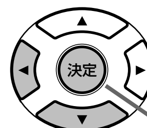


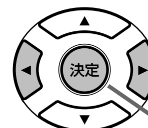
● **タイトル名を変更するとき**
タイトル名を変更しても、オリジナルの番組/プレイリストの名前はそのまま残ります。
① **"登録タイトル名変更"**を選ぶ
② 名前を入力する P. 92ページ

全タイトルを削除するときは

タイトルを削除しても、オリジナルの番組/プレイリストはそのまま残ります。

"全消去"を選ぶ ➡ **確認メッセージの"はい"を選ぶ**





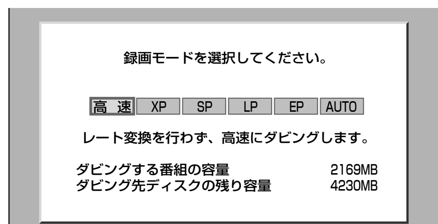
次は、3. ダビングを開始する へ

1つまたは複数の番組/プレイリストを、ダビング登録一覧に登録してダビングする（つづき）

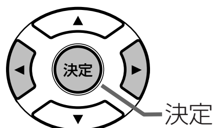
3. ダビングを開始する

3.1 タイトルの追加・編集が終わったら、録画モード選択画面を表示する

● 複数の番組から複数のシーンを集めたプレイリストをダビングするときは、画面が表示されるまでしばらく時間がかかることがあります。



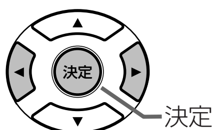
3.2 ダビングする録画モードを選ぶ



HDD→DVDかDVD→HDDか、VR方式かVideo方式かなどによって、選べる録画モードは異なります。

● AUTO（ジャストレコーディング）について
– HDD→DVDのときは、ディスクの残量に合わせて録画モードを自動的に調整してダビングします。
– DVD→HDDのときは、DVD-RW / DVD-R 1枚分（4.7GB）に収まるよう、録画モードを自動的に調整してダビングします。

3.3 確認メッセージが表示されたら、“はい”を選んで、ダビングを始める



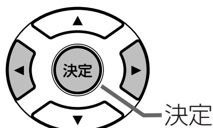
ダビングが終わると、終了メッセージを数秒間表示後、通常画面に戻ります。

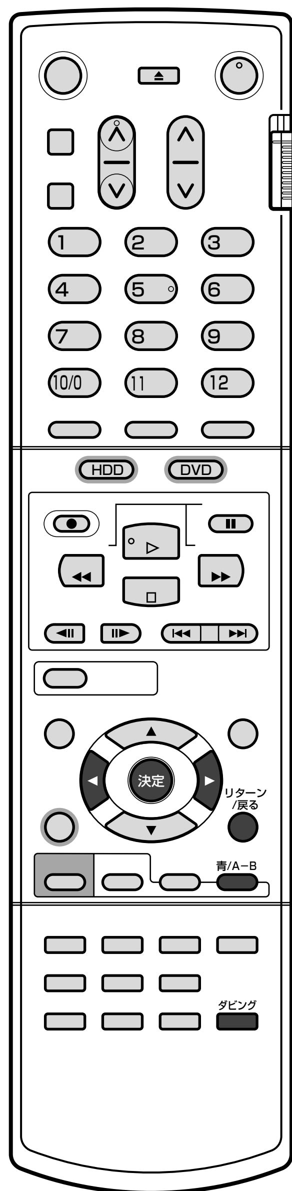
ダビング実行中に途中で中止するときは

1 ダビング中止の確認メッセージを表示する

（約8秒間押し続ける）

2 “はい”を選んで、ダビングを中止する ➡ **中止完了メッセージが表示されたら、**





● 1つ前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す

● 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

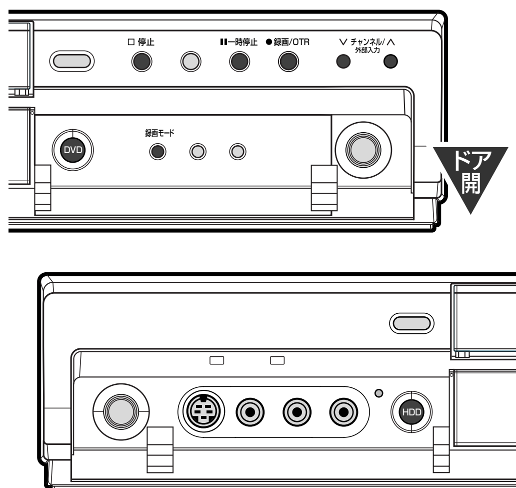
気を付けて
● ダビング実行中に途中で中止したときは、再生側の内容はそのまま残ります。
– HDD / DVD-RW ‥‥‥ダビングされません。
– DVD-R ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ダビングを中止したところまで録画され、ダビングされた分だけディスクの残量時間が減ります。（ダビングされた内容は再生できません。）

あれ？おかしいな？と思ったときは
P.「故障かな？と思ったときは」

ビデオ/ビデオカメラとダビングする

ビデオ/ビデオカメラの操作のしかたは、その機器の取扱説明書をお読みください。

● 事前に本機とビデオやビデオカメラを接続しておいてください。P. 24ページ



ビデオ/ビデオカメラ → 本機 のダビング

HDD DVD-RW DVD-R

● 事前に、本機の"外部音声選択"、"二重音声選択"の設定を確認してください。 P. 99ページ

1. 本機 （∨ チャンネル/∧ 外部入力） **外部入力(L1、L2など)に切り換える**
2. 本機 （HDD、DVD） **ディスクを選ぶ**
3. 本機 （録画モード） **録画モードを選ぶ**
4. ビデオ **再生を始める**
5. 本機 （●録画/OTR） **録画を始める**
6. 本機 **録画を一時的に停止するときは、**（II一時停止）
   - もう一度押すと、再び録画を始めます。
7. 本機 **録画を停止するときは、**（□ 停止）

本機 → ビデオ のダビング

HDD DVD-RW DVD-R DVD-RAM CD

1. ビデオ **外部入力に切り換える**
2. 本機 **ダビングする番組/プレイリストの再生を始める**
3. ビデオ **録画を始める**
4. 本機 **再生を一時的に停止するときは、**（II一時停止）
   - もう一度押すと、再び再生を始めます。
5. 本機 **再生を停止するときは、**（□ 停止）

ダビングについての補足説明

ダビング共通

- 市販のDVDソフト・ビデオソフト・レンタルテープなど、違法複製防止のためにコピーガードがかかっているディスク・テープは、ダビングできません。

HDD→DVD、DVD→HDDダビング

- 高速ダビングの所要時間は、高速記録対応ディスクによって異なり、ディスク記載の倍速よりも遅い速度でダビングされる(ダビング時間がかかる)ことがあります。
- 高速ダビング中は、本機の動作音が通常よりも大きくなります。
- 連続録画時間が約7時間を越える番組/プレイリストを DVD-RW (Video) / DVD-R にダビングするときは、7時間以上はダビングできません。
- オリジナル番組/プレイリストを消去すると、ダビング登録一覧のタイトルも削除されます。
- ビデオカメラやパソコンなどで作成された静止画を含んでいる番組は、ダビングできません。

ダビングのジャストレコーディング

- ディスクに傷があったり残量が著しく少ないときは、ジャストレコーディングをしても最後までダビングできないことがあります。
- 番組の最初からEP(8時間)モードでダビングしても残量が足りないときは、ジャストレコーディングをしても最後までダビングできません。
- ダビングする番組/プレイリストの内容やディスクの状況によっては、ジャストレコーディング後に残量が残ることがあります。

ダビング中に停電があったときは

全般

- ダビングを中止します。(再生側の内容はそのまま残ります。)
- 停電から復帰すると、自動的に電源が入ってシステム設定を行います。
  システム設定後は、電源が切れます。
- 停電によってダビングを中止したときは、お知らせボックスでお知らせします。

ディスク別では

HDD / DVD-RW

- ダビングされません。
- 停電発生のタイミングによってはシステム設定ができず、録画実行中の内容が削除されることがあります。
  また、 DVD-RW は初期化が必要となることがあります。

DVD-R

- ダビングされた内容は再生できません。また、ダビングされた分だけディスクの残量時間が減ります。
- 停電発生のタイミングによってはシステム設定ができず、そのディスクが使用できなくなることがあります。

メモ

番組名鑑を使って見たい番組を探す

番組名鑑について

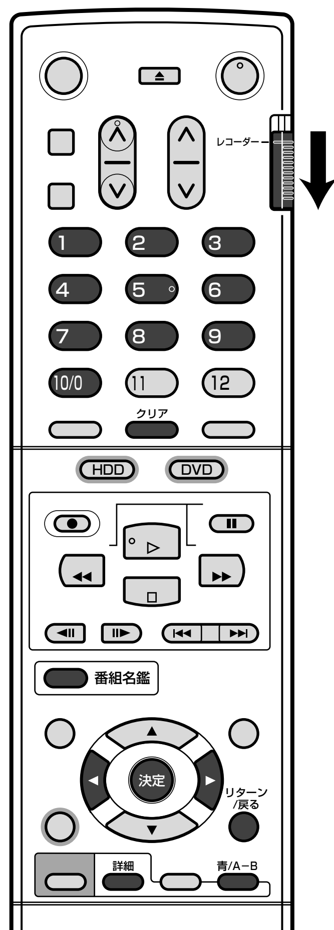
HDD DVD-RW DVD-R

番組名鑑とは？

- 録画した番組を見たいと思ってもどのディスクに録画したかわからないときに、その番組を探すことができます。
また、 HDD では探した番組を再生することもできます。
- 本機の番組名鑑は、 HDD と、本機で番組名鑑用のディスク番号を登録した DVD-RW / DVD-R で利用できます。
- HDD やディスク番号登録済みの DVD-RW / DVD-R に録画すると、そのときの番組名が本機の番組名鑑に自動的に追加されます。

こんなことができます

－ DVD-RW / DVD-R を入れていなくても、どのディスクにどのような番組が録画されているかを確認できます。
－ キーワード検索で、希望の番組を探すことができます。また、 HDD では探した番組を再生することもできます。



- 1つ前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

ディスク番号の登録のしかた

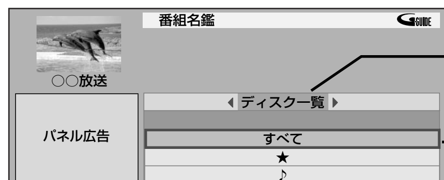
DVD-RW DVD-R

登録が必要なのは DVD-RW / DVD-R だけです。

1 **ディスクを本機に入れる**

2 **"番組名鑑"画面を表示する**

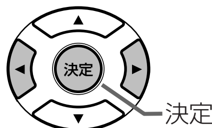
番組名鑑

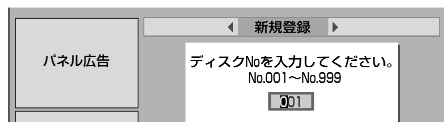


3 ユーザー一覧に選択枠が表示されているときは、

青/A－B **機能選択バーに選択枠を移動する**

4 **"新規登録"を選んで、ディスク番号入力画面を表示する**





5 決定 **番号を登録する**

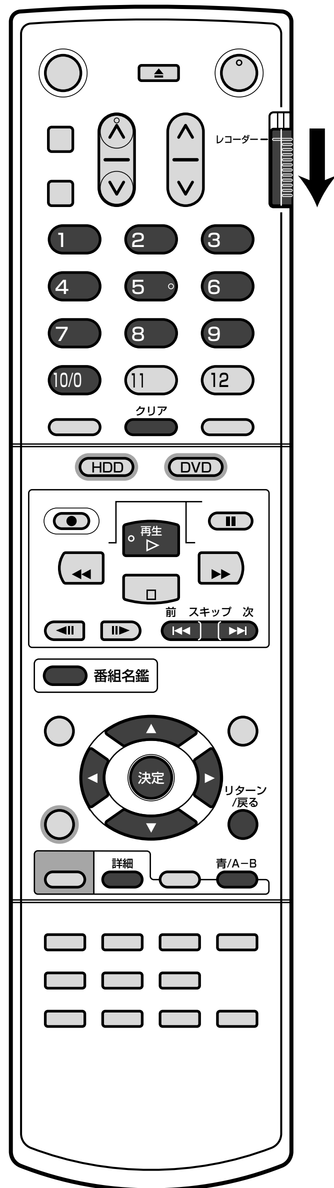
- 違う番号で登録したいときは、番号(3桁)を入力する 1 ～ 10/0 ➡ 決定
（入力を間違えたときは、 ）

6 **登録完了のメッセージが表示されたら、もう一度** 決定

7 **登録が終わったら、** 番組名鑑

気を付けて
- 保護されたディスクの 登録はできません。

ちょっとメモ
- このあと、ディスク名、ディスクのユーザーを追加・変更を変更したいときは、 74ページ



● 1つ前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す

● 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

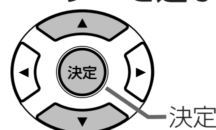
ディスク番号を変更/抹消するときは

DVD-RW DVD-R

ディスクを入れる必要はありません。
個人別番組名鑑(グッと楽マイセレクション)で、ユーザーごとに番組名鑑のディスク名一覧を表示することもできます。

ディスク番号を変更するとき

1 "番組名鑑"画面を表示する 番組名鑑 ➡ **ユーザーを選ぶ**

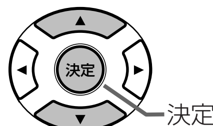


● 選ぶ必要がないときは 決定 だけを押す

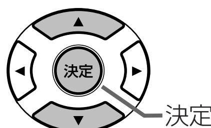
2 希望のディスクを選ぶ

前 スキップ 次

(ページ切り換え)



3 選択メニューの"No変更"を選ぶ



パネル広告	ディスク一覧			
	No		ディスク名	
	001	♪	カウントダウンポップス	05年1月
	002	♪	カウント 詳細情報 プス	05年2月
	003	♪	カウント No変更 プス	05年3月
	004	♪	カウント 登録抹消 プス	05年4月
	005			
	006			

4 ディスク番号(3桁)を入力する

1 あ 〜 10/0 ➡

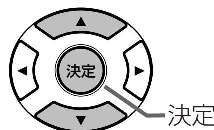
(入力を間違えたときは、クリア)

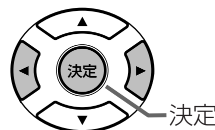
5 変更が終わったら、 番組名鑑

ディスク番号を抹消するとき

上の手順1、2を行って、希望のユーザーとディスクを選んだあと、

3 選択メニューの"登録抹消"を選ぶ ➡ **確認メッセージの"はい"を選ぶ**





4 抹消が終わったら、 番組名鑑

● ディスクの録画内容を確認するときは
ディスク一覧で希望のディスク名に選択枠を移動すると、画面右上で内容を確認できます。

全番組の情報を見たいときは 詳細 を押します。(もう一度押すと消えます。)

あれ?おかしいな?と思ったときは
P.「故障かな?と思ったときは」

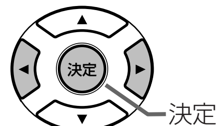
キーワードから希望の番組を探す — HDDは、探したあとに再生もできます

HDD DVD-RW DVD-R

ディスクを入れる必要はありません。

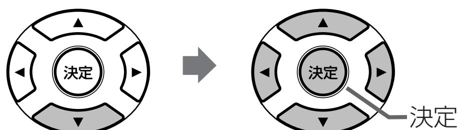
1 **"番組名鑑"を表示する** ➡ **機能選択バーに選択枠を移動する** ➡ **"キーワード検索"を選ぶ**

番組名鑑　青/A−B

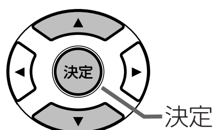


希望のキーワードが登録されているとき

2 **希望のキーワードを選ぶ**



3 **選択メニューの"検索"を選ぶ**



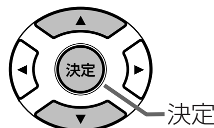
- その他の項目について
  参照‥‥‥ 選んでいるキーワードを変更して、新たに別のキーワードにするとき。
  削除‥‥‥ 選んでいるキーワードを一覧から削除するとき。

希望のキーワードが登録されていないとき

2 決定 ➡ **キーワードを入力する** P. 92ページ ➡ 決定

- キーワードとキーワードの間にスペース（例："ニュース　スポーツ"など)を入れると、検索対象を絞り込むことができます。（AND検索）

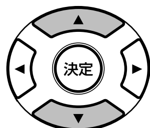
3 選択メニューが表示されたら、
"登録＆検索"または"検索のみ"を選ぶ



- 上の手順2で検索対象を絞り込んだときは、"検索"だけできます。（登録はできません。）
- その他の項目について
  登録のみ‥‥キーワードの登録だけをするとき。
  クリア‥‥‥入力したキーワードを削除するとき。

4 **検索結果(最大100件)から、希望の番組を探す**

前　スキップ　次
（ページ切り換え）



- 検索結果は、HDDオリジナル番組、HDDプレイリスト、DVDの順で表示します。

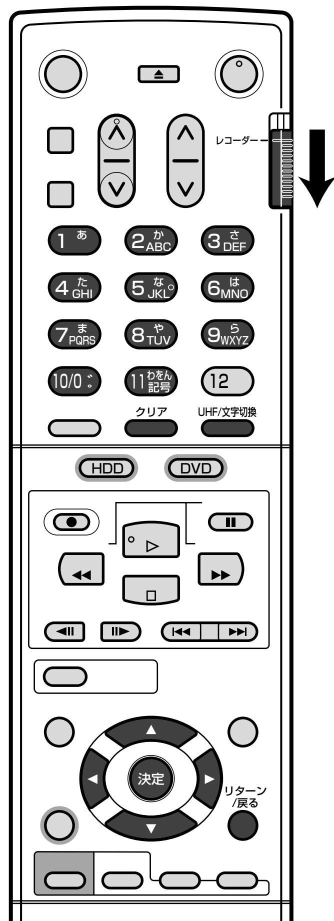
5 HDD **のみ** ‥‥‥‥‥‥ **探した番組/プレイリストを再生するときは、**

HDD / DVD-RW / DVD-R ‥‥ **確認が終わって通常画面に戻すときは、** 番組名鑑

- 検索結果の番組/プレイリストの録画内容を確認するときは
  検索結果の一覧で希望の番組/プレイリスト名に選択枠を移動すると、画面右上で内容を確認できます。
  詳しい情報を見たいときは 詳細 を押します。（もう一度押すと消えます。）

文字入力のしかた

名前などの文字は、全角で32文字分(半角で64文字分)まで入力できます。
ただし、一覧などに表示される文字は、表示スペースによって後半部分が表示されません。



文字入力に使うボタンと文字の種類

- 押すたびに、次のように文字の種類が切り換わります。

漢字(全角かな)→カナ(半角)→英字(半角)→数字(半角)

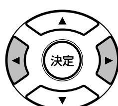
切り変えた状態は、画面下側のガイド表示に表示します。

⇕ 変換　文字切換 [漢字]　決定 確定

- 漢字、全角カタカナは、“漢字”で入力したあとに変換します。

- 押すたびに入力中の文字が切り換わります。
(文字の割り当ては下表を参照。)

- 入力中の文字やカーソルで選んでいる文字を削除します。
- 確定状態でカーソルが最後尾にあるときは、左横の文字にカーソルが移動します。



- カーソルを左右に移動します。
- 確定状態でカーソルが最後尾にあるときに ▶ を押すと、スペースが入ります。

- “漢字”で入力中は、1回押すと入力中の文字を変換し、押すたびに前/次の候補を表示します。
- “英字”、“数字”で入力中は、押すたびに半角/全角が切り換わります。

- “漢字”で入力中は、未確定状態の文字を確定します。
- 確定状態のときは、文字を全確定して文字入力を終了します。

- 文字入力を途中でやめるときに押します。

ボタン	文字の種類			
	"漢字" (全角かな)	"カナ"	"英字"	"数字"
1	あいうえおぁぃぅぇぉ	アイウエオァィゥェォ		1
2	かきくけこ	カキクケコ	abcABC	2
3	さしすせそ	サシスセソ	defDEF	3
4	たちつてとっ	タチツテトッ	ghiGHI	4
5	なにぬねの	ナニヌネノ	jklJKL	5
6	はひふへほ	ハヒフヘホ	mnoMNO	6
7	まみむめも	マミムメモ	pqrsPQRS	7
8	やゆよゃゅょ	ヤユヨャュョ	tuvTUV	8
9	らりるれろ	ラリルレロ	wxyzWXYZ	9
11	わをんゎー(長音) 記号※2	ワヲンー(長音)	記号※3	
10/0	(濁音/半濁音の切換)※1	゛ ゜		0

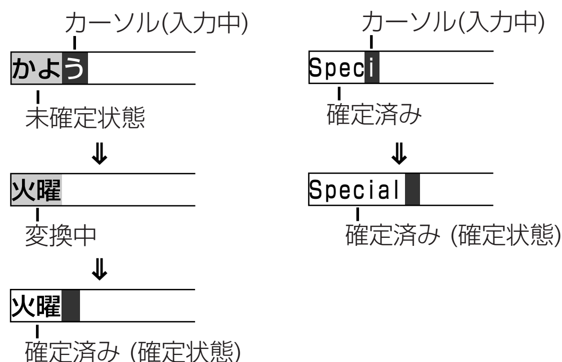
※1　押すたびに、濁音(゛)半濁音(゜)が切り換わります。(例) か → が → か → ･･･、は → ば → ぱ → は → ･･･
※2　全角記号一覧が表示され、希望の全角記号を選んで入力することができます。
※3　半角記号一覧が表示され、希望の半角記号を選んで入力することができます。

あれ?おかしいな?と思ったときは
P.「故障かな?と思ったときは」

文字の入力状態、入力例

文字の入力状態

● "漢字"のとき　● "カナ"、"英字"、"数字"のとき



文字の入力例

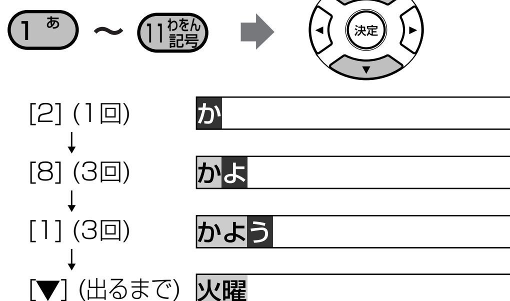
(例)「火曜Specialドラマ」と入力するとき

1 文字の種類を"漢字"にする

UHF/文字切換

2 "火曜"を入力する

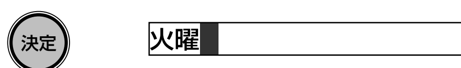
1 あ ～ 11 わをん記号 ➡ 決定



- 次の文字が同じボタン上にあるときは
  文字を入力後、▶ を押してカーソルを1文字右へ移動させてから、次の文字を入力します。
- 記号を入力するときは
  ① 11 わをん記号　記号一覧を表示する
  ② 希望の記号を選ぶ
  ③ 決定　記号一覧を閉じる
  (記号を入力しないときは、クリア)

3 入力中の文字を確定する

決定



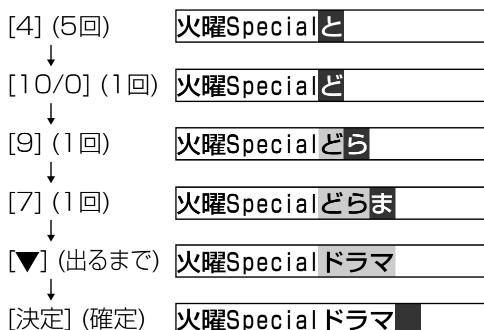
4 文字の種類を"英字"にする

UHF/文字切換

5 "Special"を入力する

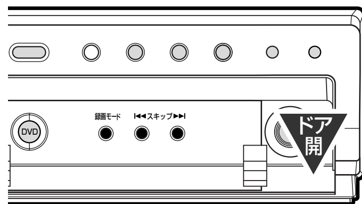
1 あ ～ 11 わをん記号

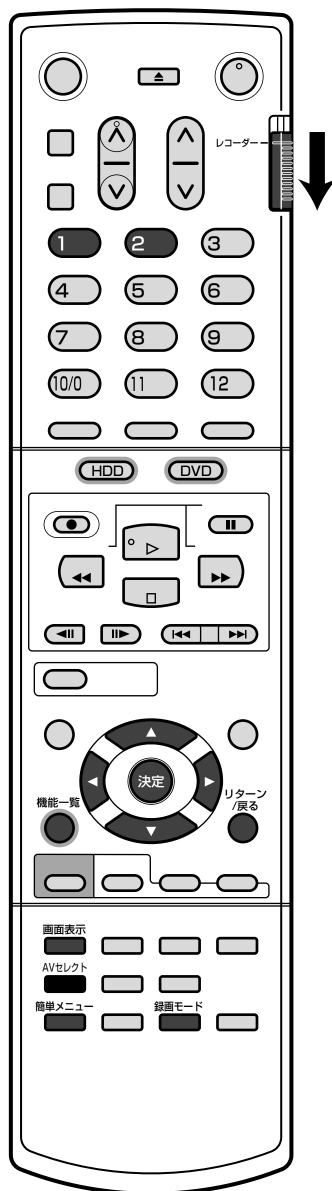
6 手順1～3を繰り返して"ドラマ"を入力する



7 すべての文字の入力が終わったら
全文字を確定する

決定





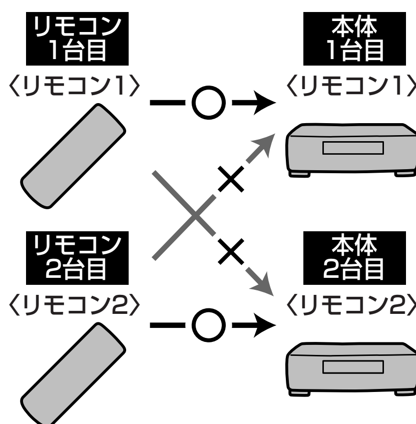
本機2台を別々に操作する（リモコンモードの設定）

本機はリモコンモードを2種類用意していますので、本機2台を別々に操作することができます。お買上げ時は、本体側/リモコン側とも〈リモコン1〉に設定されています。

リモコンモードの上手な使いかた

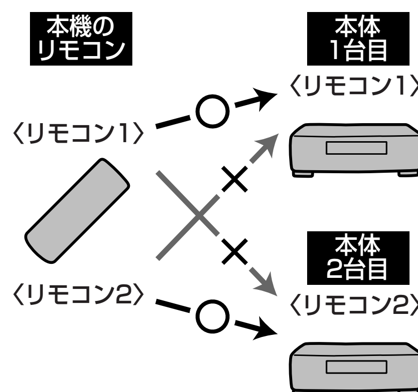
本体2台が同時に動かないようにするとき

1台目と2台目のリモコンモードを別々にします。



本機のリモコン1台で本体2台を動かすとき

1台目と2台目の本体側のモードを別々にし、リモコン側のモードを切り換えて使います。



リモコンモードの設定のしかた

本体側は、本機の電源が切のときにだけ設定できます。

	本体側	リモコン側
〈リモコン1〉	録画モード を押しながら、 ◀◀スキップ▶▶	録画モード を押しながら、 1 あ
〈リモコン2〉	録画モード を押しながら、 ◀◀スキップ▶▶	録画モード を押しながら、 2 か ABC

誤操作防止のため、本機の操作ができないようにする（チャイルドロック）

誤って本機のボタンを押しても、本機が動作しないようにすることができます。

チャイルドロックを実行するときは

本体表示部に“LOCK”を表示する

画面表示 （約8秒間押し続ける）

- “LOCK”は数秒で消えます。

チャイルドロックを解除するときは

チャイルドロック中に
本体表示部の“LOCK”を消す

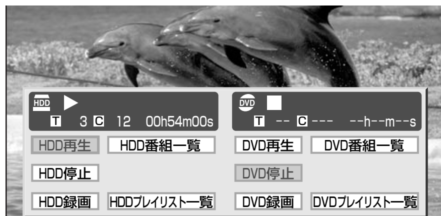
画面表示 （約8秒間押し続ける）

あれ？おかしいな？と思ったときは
P.「故障かな？と思ったときは」

簡単メニューを表示して操作する（簡単メニュー）

簡単メニューを表示すると、あとは [決定ボタン] だけで基本機能の操作ができます。

1 簡単メニュー **簡単メニューを表示する**



2 決定 **希望の機能を選ぶ**

簡単メニューが消えて、選んだ機能を実行します。

- 機能を実行しないときは、簡単メニュー（または リターン/戻る）

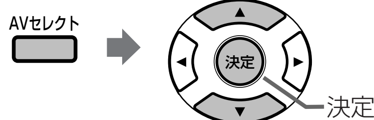
録画モード別の画質をチェックする（画質チェック）

1 停止中に、**AVセレクトの"画質チェック"を選ぶ**

AVセレクト ➡ 決定

2 **希望の録画モードを選ぶ**

決定



- 他の録画モードの画質をチェックするときは リターン/戻る でAVセレクト画面に戻す ➡ "画質モード"を選んで決定 ➡ 希望の録画モードを選んで決定

3 **チェックが終わったら、** AVセレクト

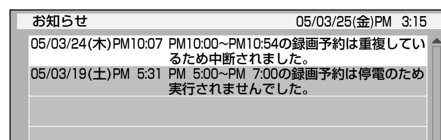
停電などの情報を見る（お知らせボックス）

停電や予約重なりなどで録画・初期化・ファイナライズなどができなかったときは、"お知らせ"画面で確認できます。

また、お知らせボックスに新しい情報が追加されたときは、画面右下に"📄 おしらせがあります"を表示してお知らせします。

画面右下に"📄 おしらせがあります"が表示されているとき

1 決定 **"お知らせ"画面を表示する**



2 **情報を確認する**

- ページを切り換えるときは、前 スキップ 次

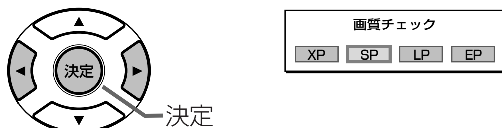
3 **情報を見終わったら、** リターン/戻る

画面右下に"📄 おしらせがあります"が表示されていないとき

1 **"機能一覧"画面を表示する ➡ "お知らせボックス"を選ぶ**

機能一覧　決定

2 "お知らせ"画面を表示したら、
上の手順2、3を行って、情報を確認する



気を付けて
- 機能が実行できないときは、その機能は選べなかったり表示されません。
- 簡単メニューの表示中は、本体/リモコンの［再生］、［停止］などのボタン操作はできません。

いろいろな機能を設定する

一部の機能の設定は、“セットアップ”画面で使用条件やお好みに合わせて変更することができます。

“セットアップ”画面の項目と設定内容

項　目	設定と内容（□はお買上げ時の設定）	

省電力／表示設定

項目	設定	内容
オートオフ 一定時間後に電源を自動的に切ります。	無放送 ※	停止中に、無放送(外部入力以外)·無操作状態を連続約5分か、無操作状態を連続約30分で、電源を切ります。（※）
	入 ※	停止中に、無操作状態を連続約30分で、電源を切ります。（※）
	[切]	電源を自動的に切りません。
	※ 電源が切れる約3分前になると、画面にメッセージを表示します。（本機の電源が入で、テレビの入力切換を本機の入力にしているとき。）	
省電力設定 電源が切のときに、本体表示部を消して消費電力を抑えます。	入	電源が切れたあと、約8秒すると省電力モードになり、本体表示部が消えます。 (デジタル放送予約の待機中は、“L1”と“CS”だけを表示します。)
	[切]	電源が切れたあとも、本体表示部が消えません。
本体表示部調整 本体表示部の明るさを変えます。	[自動]	本体表示部が、電源入時は明るく、電源切時は暗くなります。
	明	本体表示部が、電源の入/切に関係なく明るくなります。
	暗	本体表示部が、電源の入/切に関係なく暗くなります。
	切	本体表示部が、電源入時は消えて、電源切時は暗くなります。
動作画面表示 画面に動作状態を表示します。	[入]	画面に動作状態を表示します。
	切	画面に動作状態を表示しません。
カラーバック 映像信号の入力がないときに青画面に変えます。	[入]	映像信号の入力がない場合に、青画面に変わります。
	切	青画面に変わりません。 電波の弱いチャンネルを受信するために青画面に変えたくない場合や、カラーバックが正常にはたらかない場合に選びます。
スクリーンセーバー 長時間同じ画面が続いたときに、テレビ画面の焼き付きを防止します。	入 ※	次のような状態が一定時間続くと、スクリーンセーバー画面を表示します。 － 停止中に無放送・無操作状態を連続約5分。 － 再生一時停止状態を連続約15分。（CD 以外） － 一覧や設定画面、画面表示などを約15分間連続表示。 － DVDメニューを表示中に無操作状態を連続約15分間か、無制限スチル実行時。
	[切]	スクリーンセーバー画面を表示しません。
	※ スクリーンセーバーを解除するときは、スクリーンセーバー画面を表示中に本体またはリモコンの何らかのボタンを押します。 ([電源]、[トレイ開/閉]、[再生]、[HDD]、[DVD]を押したときは、スクリーンセーバーを解除して、押したボタンの動作を実行します。)	

項　目	設定と内容（□はお買上げ時の設定）

チャンネル設定

自動チャンネル設定　P.26ページ 手動チャンネル設定　P.28ページ Gガイドホストチャンネル設定　P.38ページ	それぞれ、チャンネルの自動設定、チャンネルの手動設定、番組表の番組データの取得時刻を変更します。

接続TV画面の設定

TV画面選択 テレビでワイド映像(16：9)を見るときの設定をします。	レターボックス	標準テレビ(4：3)でワイド映像(16：9)を見るときに、左右方向を画面いっぱいに映し、上下方向に帯をつけます。
	パンスキャン	標準テレビ(4：3)でワイド映像(16：9)を見るときに、上下方向を画面いっぱいに映し、左右方向を一部カットします。
	16：9	ワイドテレビ(16：9)で見るときに選びます。
	16：9 (シュリンク)	"16：9"にすると4：3の映像が横長になり、そのときの画面サイズをテレビ側で切り換えることができないときにだけ選びます。
D2出力設定 本機後面のD1/D2映像出力端子の設定をします。	インターレース	下記の接続以外のときに選びます。 (映像信号をインターレース方式で出力します。)
	プログレッシブ ※	プログレッシブ対応テレビ(D2以上)とD端子ケーブルで接続しているときにだけ選びます。 (映像信号をプログレッシブ方式で出力します。)
	※ テレビのプログレッシブ機能を使った方が高画質の映像を楽しめるときは、設定を"インターレース"にし、テレビ側でプログレッシブ変換を行ってください。	

ユーザーアイコン設定

ユーザー1 ～ ユーザー7 ユーザーマークを変更します。	ユーザー1 ～ 7に対し、それぞれ20種類のマークから希望のマークを選べます。（マークの重複はできません。）

時刻設定

P.40ページ	時刻設定をします。

"セットアップ"画面の項目と設定内容（つづき）

項目	設定と内容（□はお買上げ時の設定）	

再生設定

音声言語設定 字幕言語設定 ディスクメニュー言語設定 DVD-VIDEO 再生時の言語を設定します。	オリジナル *、オート	ディスクによって自動的に言語が選ばれます。
	日本語 **、英語	それぞれ日本語、英語になります。
	ーーーー、数字	言語コード一覧で選んだ言語になります。
	* "音声言語設定"のお買上げ時の設定 ** "字幕言語設定"、"DVDメニュー言語設定"のお買上げ時の設定	
スチルモード 再生一時停止映像の設定をします。 ● 通常は"オート"でお使いください。	オート	画像に合わせて"フィールド"と"フレーム"を自動切換します。
	フィールド	画像がブレるときに選びます。
	フレーム	画像の小さな文字や細かい絵柄がはっきり見えないときに選びます。
視聴制限設定 P. 101ページ 視聴制限を設けた DVD-VIDEO の視聴制限レベルを設定します。	設定すると、パスワード(暗証番号)を入力しないと再生・視聴制限の設定変更ができなくなります。	
アングルアイコン 画面にアングルアイコン"🎥"を表示します。	入	再生中にカメラアングルが切り換え可能な場面で、画面に"🎥"を表示します。
	切	画面に"🎥"を表示しません。
再生設定初期化	"再生設定"を、お買上げ時の設定に戻します。	

音声出力設定（デジタル音声入力端子付きアンプと光デジタルケーブルを使って接続しているときのみ必要な設定です）

Dolby Digital デジタル音声出力のドルビーデジタル信号の出力方法を設定します。	ビットストリーム	ドルビーデジタル対応機器と接続しているときに選びます。（信号をそのまま出力します。）
	PCM	ドルビーデジタル対応でない機器と接続しているときに選びます。（信号をリニアPCM信号に変換して出力します。）
LPCM デジタル音声出力のサンプリング周波数を設定します。	48kHz	96kHz対応でない機器と接続しているときに選びます。（96KHzの信号を48kHzに変換して出力します。）
	96kHz	96kHz対応機器と接続しているときに選びます。（信号をそのまま出力します。）
MPEG デジタル音声出力のMPEG信号の出力方法を設定します。	ビットストリーム	MPEG対応機器と接続しているときに選びます。（信号をそのまま出力します。）
	PCM	MPEG対応でない機器と接続しているときに選びます。（信号をリニアPCM信号に変換して出力します。）
DTS デジタル音声出力のDTS信号の出力方法を設定します。	入	DTS対応機器と接続しているときに選びます。
	切	DTS対応でない機器と接続しているときに選びます。
オーディオDレンジ 夜間など音量を下げて再生するときに、小さい音を聞きやすくする設定です。	入	大きい音を小さくして再生します。（ドルビーデジタル音声にだけ有効）
	切	オーディオDレンジ機能がはたらきません。

● デジタル音声の出力設定は、接続機器に合わせて正しく設定してください。誤った設定をすると、音声にノイズが発生したり音が出ないことがあります。

あれ？おかしいな？と思ったときは
P.「故障かな？と思ったときは」

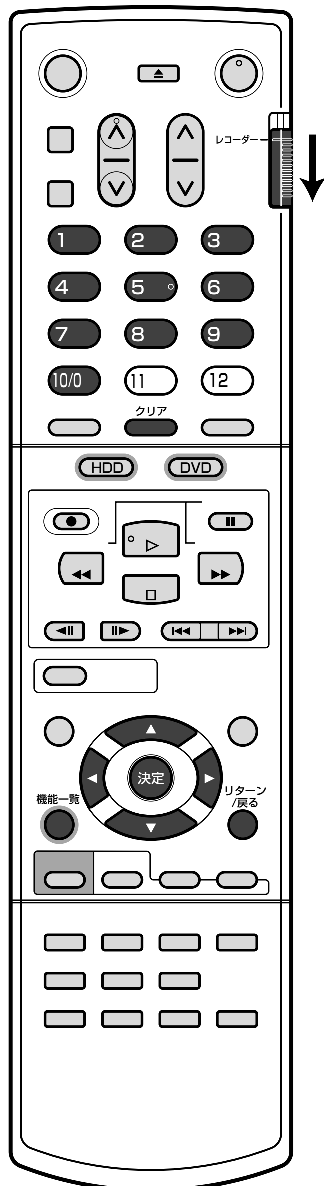
項　目	設定と内容（□ はお買上げ時の設定）	

録画設定

項目	設定	内容
スポーツ延長対応録画　P.58ページ	あり(30分延長)、あり(60分延長)、[なし]	野球中継の延長などで予約番組の放送時刻が変わる可能性があるときに、録画終了時刻を延長する/しないを切り換えます。
自動チャプターマーク	5分、10分、15分、[切]	録画中に、チャプターマークを一定時間ごとに追加します。
録画予約オートカット　P.58ページ	入、[切]	予約の録画終了時にCM(ステレオ放送)をカットしたプレイリストを自動作成する/しないを切り換えます。
ノイズリダクション 受信状態が悪いときやLP/EPモードの録画時に、画面のノイズを低減します。 ● 通常は"切"でお使いください。	強、弱	それぞれ、強い/弱いノイズ低減効果がはたらきます。
	[切]	ノイズ低減を行いません。ノイズリダクションをはたらかせると画面がぼやけるときや、残像が気になるときに選びます。
3次元Y/C分離 テレビ番組や外部入力の映像の録画時に、3次元Y/C分離をはたらかせます。 ● 通常は"入"でお使いください。	[入]	映像信号を輝度(Y信号)と色(C信号)に分離して録画します。
	切	動きの早い映像を録画時に、残像が気になるときに選びます。
二重音声選択	二カ国語(二重音声)を録画するときの音声を設定します。 (くわしくは、下表をごらんください。)	
外部音声選択	外部入力(L1〜L3)から録画するときの音声を設定します。 (くわしくは、下表をごらんください。)	
XP記録音声 録画モードXPで録画する音声を設定します。	[Dolby Digital]	ドルビーデジタルで録画します。
	LPCM	リニアPCM(ドルビーデジタルよりも高音質)で録画します。
EPモード 2種類の録画モードEPのうち、どちらで録画するかを設定します。	[6時間]	6時間モードで録画します。
	8時間	8時間モードで録画します。
録画設定初期化	"録画設定"を、お買上げ時の設定に戻します。	

音声選択の項目	設定		記録する音声		
			HDD / DVD-RW (Video) / DVD-R	DVD-RW (VR) XP ("XP記録音声"の設定が"Dolby Digital"のとき) SP、LP、EP	DVD-RW (VR) XP ("XP記録音声"の設定が"LPCM"のとき)
二重音声選択	[主音声]		主音声	主音声、副音声 ※1	主音声
	副音声		副音声	主音声、副音声 ※1	副音声
外部音声選択	[ステレオ]		ステレオ ※2	ステレオ ※2	ステレオ ※2
	二重音声	("二重音声選択"が"主音声"のとき)	主音声	主音声、副音声 ※1	主音声
	〃	("二重音声選択"が"副音声"のとき)	副音声	主音声、副音声 ※1	副音声

※1　この音声記録だけ、再生時に主音声と副音声を選ぶことができます。(これ以外の音声記録は、再生時に音声を選べません。)
※2　二重音声を記録するときは、必ず"二重音声"を選んでください。"ステレオ"にすると、再生時に主音声と副音声が重なって再生されます。



● 1つ前の画面に戻るときは リターン/戻る を何回か押す

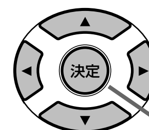
● 通常画面に戻るときは 機能一覧 を何回か押す

設定のしかた

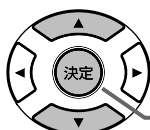
"チャンネル設定"、"時刻設定"は、それぞれの設定の説明ページをごらんください。

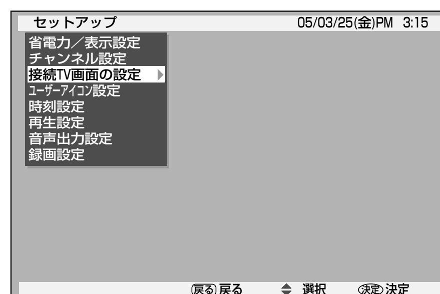
1 "機能一覧"画面を表示する ➡ "セットアップ"を選ぶ

機能一覧

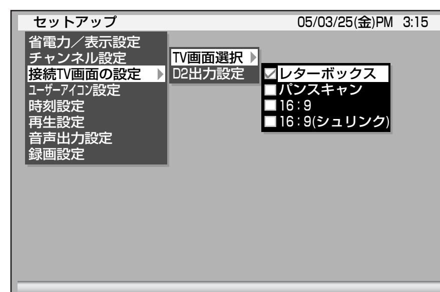


2 "セットアップ"画面を表示したら、**希望の項目を選ぶ**





3 画面下のガイド表示を参考に、**手順2を繰り返し、希望の設定に変更する**



4 変更が終わったら、リターン/戻る または 機能一覧

● 再生中や録画中など、停止中以外はメニューの設定はできません。
● メニューの項目の設定ができないときは、その項目は選べません。

あれ？おかしいな？と思ったときは
P.「故障かな？と思ったときは」

ユーザー1～7のユーザーマークを変更するときは

① 前ページの手順1、2を行い、**"ユーザーアイコン設定"**の項目を表示する

② マークを変更したいユーザーを選ぶ ➡ 決定

③ 20種類のマークの中から希望のマークを選ぶ ➡ 決定

（他のユーザーで使われているマークは選べません。）

④ 変更が終わったら、リターン/戻る または 機能一覧

言語を言語コード一覧から選ぶときは

DVD-VIDEO

① 前ページの手順1～3でそれぞれの言語設定を設定するときに"－－－－"（または数字）を選ぶ

② 103ページの言語コード一覧表を参考に、言語コード（4桁）を入力する 1 ～ 10/0 ➡ 決定

（入力を間違えたときは、クリア）

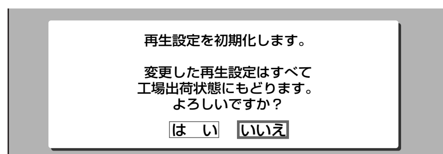
③ 変更が終わったら、リターン/戻る または 機能一覧

再生設定/録画設定をお買上げ時の設定に戻すときは

① **再生設定を初期化するときは、**
前ページの手順1～3を行い、**"再生設定"－"再生設定初期化"**を選ぶ

録画設定を初期化するときは、
前ページの手順1～3を行い、**"録画設定"－"録画設定初期化"**を選ぶ

（例）"再生設定初期化"画面



② "はい"を選ぶ ➡ 決定

③ 変更が終わったら、リターン/戻る または 機能一覧

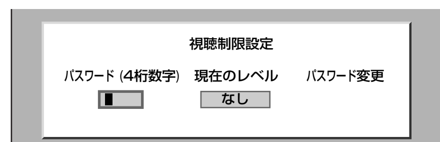
視聴制限を設定/変更するときは

DVD-VIDEO

● **設定するとき**

① 前ページの手順1～3を行い、**"再生設定"－"視聴制限設定"**を選ぶ

"視聴制限設定"画面



② パスワード（4桁）を入力する 1 ～ 10/0 ➡ 決定

- "パスワード"欄の表示について
  - パスワードを設定していないときは、入力中は数字を表示し、決定後は数字が"＊"に変わります。
  - パスワードを設定済みのときは、入力中から"＊"で表示します。

③ レベルを選ぶ ➡ 決定

- レベルの目安
  なし　（視聴制限なし：お買上げ時の設定）
  レベル8　（弱：ほとんどのDVDが再生可能）
  ：
  レベル1　（強：子供用のDVDだけが再生可能）

④ 変更が終わったら、リターン/戻る または 機能一覧

- パスワードは、忘れないようにメモしておくことをおすすめします。

● **変更するとき**

① 前ページの手順1～3を行い、**"再生設定"－"視聴制限設定"**を選ぶ

② 現在のパスワード（4桁）を入力する 1 ～ 10/0 ➡ 決定

- "パスワードが間違っています"メッセージが表示されたときは 決定 を押したあと、パスワードを入力し直します。

③ "パスワード変更"を選ぶ

④ 新しいパスワード（4桁）を入力する 1 ～ 10/0 ➡ 決定

⑤ 変更が終わったら、リターン/戻る または 機能一覧

便利機能についての補足説明

番組名鑑

- ファイナライズされた DVD-RW / DVD-R には、番組名鑑用ディスク番号の登録、番組名鑑の内容更新はできません。
- 本機でディスク番号を登録したディスクに、他機で録画/編集/番組の削除などを行うと、番組名鑑の情報が消えたり本機での動作に影響が出ることがあります。

リモコンモードの設定

- 本機のリモコンで、当社のDVDレコーダーDJ-R1000を操作することはできません。
  また、DVDプレーヤーやビデオの操作もできません。

簡単メニュー

- 簡単メニューに表示される機能は、本機の動作状態やディスクの有無などによって変わります。

お知らせボックス

- お知らせボックスの内容をすべて消したいときは
  本体の[電源]を8秒以上押し続けて、本機のすべての設定をお買上げ時の設定に戻してください。(P. 106ページ)

いろいろな機能設定

D2出力設定

- テレビによっては、"プログレッシブ"に設定すると画面のサイズが4：3に切り換わらないことがあります。
- 4:3 16:9 LB 16:9 PS のように、DVD-VIDEO 側で画面サイズが指定されているときは、本機で画面の種類を選んでも、違う種類で表示されることがあります。

音声/字幕/ディスクメニュー言語設定

- 再生中の音声/字幕言語の切り換えかたは、P. 69ページ
- 言語設定は DVD-VIDEO 側の設定が優先され、本機の設定とは異なる言語になることがあります。
- DVD-VIDEO によっては、DVDメニューを使って音声言語や字幕言語を切り換えるものがあります。この場合の操作のしかたは、ディスクの説明書をごらんください。
- DVD-VIDEO によっては、言語の設定を切り換えられないことがあります。

視聴制限設定

- パスワードを忘れてしまったときは
  ① "視聴制限設定"画面の"パスワード"欄を選択しているときに、"パスワードがクリアされました"メッセージが表示されるまで クリア を押し続ける(約8秒間)
  ② 決定 でメッセージを消したあと、正しいパスワードを入れ直す

LPCM

- ディスクによっては、"LPCM"を"96kHz"に設定していても、強制的に"48kHz"に変換されたり音声がデジタル出力されないことがあります。

オーディオDレンジ

- この機能の効果は、番組(タイトル)によって異なります。

チャプターマーク

- チャプターマーク数の記録上限を越えるときは、それ以上のマークを追加することはできません。
- HDD / DVD-RW (VR) は、チャプターマークを手動で追加/消去することもできます。P. 72ページ

言語コード一覧表

言語コード一覧

言語名	画面上の表示	言語コード
Afar	aa	4747
Abkhazian	ab	4748
Afrikaans	af	4752
Amharic	am	4759
Arabic	ar	4764
Assamese	as	4765
Aymara	ay	4771
Azerbaijani	az	4772
Bashkir	ba	4847
Byelorussian	be	4851
Bulgarian	bg	4853
Bihari	bh	4854
Bislama	bi	4855
Bengali;Bangla	bn	4860
Tibetan	bo	4861
Breton	br	4864
Catalan	ca	4947
Corsican	co	4961
Czech	cs	4965
Welsh	cy	4971
Danish	da	5047
German	ドイツ語	5051
Bhutani	dz	5072
Greek	el	5158
English	英語	5160
Esperanto	eo	5161
Spanish	スペイン語	5165
Estonian	et	5166
Basque	eu	5167
Persian	fa	5247
Finnish	fi	5255
Fiji	fj	5256
Faroese	fo	5261
French	フランス語	5264

言語名	画面上の表示	言語コード
Frisian	fy	5271
Irish	ga	5347
Scots Gaelic	gd	5350
Galician	gl	5358
Guarani	gn	5360
Gujarati	gu	5367
Hausa	ha	5447
Hindi	hi	5455
Croatian	hr	5464
Hungarian	hu	5467
Armenian	hy	5471
Interlingua	ia	5547
nterlingue	ie	5551
Inupiak	ik	5557
Indonesian	in	5560
Icelandic	is	5565
Italian	イタリア語	5566
Hebrew	iw	5569
Japanese	**日本語**	**5647**
Yiddish	ji	5655
Javanese	jw	5669
Georgian	ka	5747
Kazakh	kk	5757
Greenlandic	kl	5758
Cambodian	km	5759
Kannada	kn	5760
Korean	韓国語	5761
Kashmiri	ks	5765
Kurdish	ku	5767
Kirghiz	ky	5771
Latin	la	5847
Lingala	ln	5860
Laothian	lo	5861
Lithuanian	lt	5866

言語名	画面上の表示	言語コード
Latvian;Lettish	lv	5868
Malagasy	mg	5953
Maori	mi	5955
Macedonian	mk	5957
Malayalam	ml	5958
Mongolian	mn	5960
Moldavian	mo	5961
Marathi	mr	5964
Malay	MAY	5965
Maltese	mt	5966
Burmese	my	5971
Nauru	na	6047
Nepali	ne	6051
Dutch	オランダ語	6058
Norwegian	no	6061
Occitan	oc	6149
(Afan)Oromo	om	6159
Oriya	or	6164
Panjabi	pa	6247
Polish	pl	6258
Pashto;Pushto	ps	6265
Portuguese	pt	6266
Quechua	qu	6367
Rhaeto-Romance	rm	6459
Kirundi	rn	6460
Romanian	ro	6461
Russian	ru	6467
Kinyarwanda	rw	6469
Sanskrit	sa	6547
Sindhi	sd	6550
Sangho	sg	6553
Serbo-Croatian	sh	6554
Singhalese	si	6555
Slovak	sk	6557

言語名	画面上の表示	言語コード
Slovenian	sl	6558
Samoan	sm	6559
Shona	sn	6560
Somali	so	6561
Albanian	sq	6563
Serbian	sr	6564
Siswat	ss	6565
Sesotho	st	6566
Sundanese	su	6567
Swedish	sv	6568
Swahili	sw	6569
Tamil	ta	6647
Telugu	te	6652
Tajik	tg	6653
Thai	th	6654
Tigrinya	ti	6655
Turkmen	tk	6657
Tagalog	tl	6658
Setswana	tn	6660
Tonga	to	6661
Turkish	tr	6664
Tsonga	ts	6665
Tatar	tt	6666
Twi	tw	6669
Ukrainian	uk	6757
Urdu	ur	6764
Uzbek	uz	6772
Vietnamese	vi	6855
Volapuk	vo	6861
Wolof	wo	6961
Xhosa	xh	7054
Yoruba	yo	7161
Chinese	中国語	7254
Zulu	zu	7267

メモ

こんなメッセージが表示されたときは

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた

操作全般

⃠	● 現在、その操作を行うことは禁止されています。
まもなくオートオフ機能により電源が切れます。	● オートオフの設定があり、まもなく電源が切れます。 → 電源が切れないようにするには、“セットアップ”画面の“省電力/表示設定 − オートオフ”の設定を“切”にする（P. 96ページ）
まもなく予約録画が開始されます。 このまま続けると予約録画できません。 現在の操作を中断しますか？ －－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－ まもなく予約録画を開始します。 録画の準備をしてください。	● まもなく予約の録画が始まりますが、現在予約を実行できる状態ではありません。（予約時刻お知らせ） → 予約を実行する場合は、録画できるように準備をしてください。
まもなく予約録画が始まりますので、この操作はできません。	● まもなく予約の録画が始まるため、本機の電源を切ることはできません。
システム設定中。 しばらくお待ちください。	● システム設定中は操作ができません。設定が終わるまでしばらくお待ちください。

チャンネルの手動設定（P. 28）

入力されたGCNコードはすでに入力されています。	● 複数のチャンネルポジションに同一放送局名を表示させようとしています。 → 選んでいるチャンネルポジションに希望の放送局名を表示したいときは、別のチャンネルポジションに入力済みの同一放送局名を削除してください。

ディスク挿入（P. 43）

初期化されていないディスクが挿入されました。 初期化の方式か取り出すかを選んでください。	● 初期化されていないDVD-RWディスクが挿入されています。 → ディスクの初期化を行うか、ディスクを取り出してください。
未対応のディスクが入っているか、キズや汚れのため読み込めません。 ディスクを取り出して確認してください。	● 本機では非対応なディスクが挿入されたか、傷や汚れのあるディスクが挿入されています。 → [決定]を押してディスクを取り出してください。

録画（P. 44）

ディスクが挿入されていません。 －－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－ 録画できないディスクが挿入されています。	● DVD/CDディスクが挿入されていないか、本機では録画できないディスクを入れています。 → 本機で録画が可能なディスクを入れてください。
この番組は録画が禁止されています。 停止する場合は確認の後、停止キーを押してください。	●「録画禁止」番組を録画しようとしています。 ●「1回だけ録画可能」番組を、録画できないディスクに録画しようとしています。

予約（P. 46〜54）

予約の設定内容が不足しています。	● 未設定の項目や設定が間違っている項目があります。 → [決定]を押してメッセージを消したあと、必要な項目を変更してください。
予約が重なっています。	● 予約日時が重なっています。 → [決定]を押してメッセージを消したあと、重なっている日時を変更してください。
HDDの容量が少なくなっています。 予約録画を始める前にご確認ください。	● HDDの残量時間が不足しています。 → [決定]を押してメッセージを消したあと、HDDの残量を確認してください。（P. 17ページ）
NHK総合のチャンネルを設定してください。 －－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－ NHK教育のチャンネルを設定してください。 （Gコード予約）	●“地域指定無し”でチャンネルの自動設定をした場合、NHKのGコード予約（初回のみ）は手動でチャンネルを入力する必要があります。 → [▲]、[▼]を押してNHK総合または教育の該当するチャンネルを入力して[決定]を押すと、次回からは変更したチャンネルでGコード予約されます。
Gコードに誤りがあります。（Gコード予約）	● Gコード番号が間違っています。 → [決定]を押してメッセージを消したあと、正しいGコード番号を入れ直してください。 ● 時刻（特に年や月）が間違っています。または、チャンネルが未設定です。 ● 昨日の番組などのGコード番号を入力して予約しようとしています。

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた

番組表（P. 48～51）

番組データがありません。	● 番組表を表示するための情報がありません。（お買上げ時は、番組データを取得するまでは表示されません。） ● ホスト局の設定が正しく設定されていない可能性があります。 → "手動チャンネル設定"画面の"ホスト局"や"番組表表示"の設定が、正しく設定されているか確認してください。

編集・消去・ダビング（P. 72～88）

正常終了できませんでした。 ディスクに問題がある可能性があります。	● DVDディスクの傷や汚れなどによって、正常に初期化やファイナライズができませんでした。 → ［決定］を押して通常画面に戻したあと、ディスクを取り出して傷や汚れなどがないか確認してください。 ● 何も録画されていないディスクをファイナライズすることはできません。
ここにはシーン開始点が設定できません。（プレイリスト）	● 開始点と番組の最後までの間隔が短すぎるため、開始点が設定できません。
録画時間が短すぎます。（プレイリスト）	● 開始点と終了点の間隔が短すぎるため、シーンを追加できません。
録画可能なディスクを入れてください。 （手間なしダビング、ダビング）	● ディスクが挿入されていないか、本機では録画できないディスクを入れています。 ● ディスクが保護されています。 → ［決定］を押して通常画面に戻したあと、ディスクの保護を解除してください。
このタイトルは、ダビングが禁止されています。（ダビング）	● 「1回だけ録画可能」番組やシーンを含むタイトルを、録画できないディスクにダビングしようとしています。
このタイトルは一度しか登録できません。（ダビング）	● 「1回だけ録画可能」番組やシーンを含むタイトルは、ダビング登録一覧に一度しか登録できません。
ダビングできません。（手間なしダビング）	● 「1回だけ録画可能」番組やその番組を含んだプレイリストを、録画できないディスクに手間なしダビングしようとしています。
このプレイリストはVideo方式で高速ダビングできません。（手間なしダビング）	● Video方式では高速ダビングできないプレイリストのため、等速ダビングになります。
ダビングができませんでした。 （手間なしダビング、ダビング）	● 録画側のディスクの傷や汚れなどによって、ダビングができませんでした。

お知らせボックス（P. 95）

おしらせがあります	● 新着のお知らせがあります。 → ［決定］を押して"お知らせ"画面を表示し、内容を確認してください。

その他

HDDに異常が発生しました。 －－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－ DVDに異常が発生しました。	● HDDの録画内容の全消去または部分消去ができませんでした。 → もう一度、HDDの全消去または部分消去を行ってください。 それでもメッセージが表示される場合は、「保証とアフターサービス」をごらんになり、お買上げの販売店またはお近くの「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。 ● HDDドライブまたはDVDドライブに異常が発生しています。 「保証とアフターサービス」をごらんになり、お買上げの販売店またはお近くの「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。
HDDに異常が発生したため初期化を行います。	● HDDドライブに異常が発生しています。 → "はい"を選んでHDDを初期化してください。 （初期化をすると、HDDの録画内容はすべて消え、元に戻すことはできません。）

本体表示部

DATA	● 番組表の番組データを取得中ですので、本機の電源を入れないでください。 取得時間は、最大で1時間程度です。（P. 38ページ） （番組データを取得中以外にも、番組データの情報整理をするために表示することがあります。）
LOCK	● チャイルドロック中です。 → チャイルドロックを解除するときは、リモコンの［画面表示］を"LOCK"が消えるまで押し続けてください。（約8秒間）（P. 94ページ）

故障かな？と思ったときは

あれ？おかしいな？と思ったときは、修理を依頼される前に次の手順でお調べください。

※ アンテナ、テレビ、AVアンプなど、接続している機器の取扱説明書もよくお読みください。

おかしいな？と思ったときの調べかた

1 **まずは、P. 次ページからの「こんなときは、ここをお調べください」をごらんになり、現在の症状と対応のしかたをお調べください。**

それでも直らないときは

2 **安全装置がはたらいている可能性があります。次の操作を行ってください。**

① 本機の電源を切ることができる場合は、本体前面の[電源]を押して本機の電源を切る
② 本機の電源コードを電源コンセントから抜いて、数秒間待つ
③ 本機の電源コードを電源コンセントに差し込む
本機が通電状態になり、自動的に電源が入ってシステム調整を行ったあと、自動的に電源が切れます。
システム調整中は本機の操作はできませんので、調整が終わるまでしばらくお待ちください。
④ 電源を入れて、動作を確認する

まだ不具合があるときは

3 **次の操作を行ってください。**

① 本体前面（ドア内）の[リセット]をボールペンなどの先で押す
本機が通電状態になり、自動的に電源が入ってシステム調整を行ったあと、自動的に電源が切れます。
システム調整中は本機の操作はできませんので、調整が終わるまでしばらくお待ちください。
② 電源を入れて、動作を確認する

- 本機では、電源が切れるときにディスクの管理情報（一度電源を入れてから切れるまでの間に行った録画や編集の内容を管理するための情報）を更新するようになっています。
[リセット]を押したときは管理情報が更新されないため、一度電源を入れてから切れるまでの間に行った録画や編集の内容は消えてしまいますので、お気をつけください。
- この手順の操作を行ったあとは、チャンネルのらくらく設定（自動設定）や予約の設定など、必要な設定を行ってください。
時計が“－：－－”になっているときは、時計も設定してください。
（[リセット]を押したときに覚えている設定状態については、下欄参照。）
- 停電中や電源コードを電源コンセントから抜いているときは、[リセット]を押さないでください。
押すと、停電復帰か電源コードを電源コンセントに差し込むまで、時計が止まってしまいます。

それでも、まだ不具合があるときは

4 **本機の使用を中止し、必ず電源コードをコンセントから抜いて、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機 修理窓口」にご連絡ください。**

[リセット]を押したときの本機の設定状態について

- 設定状態を覚えているが、もう一度設定が必要なもの
  - チャンネルのらくらく設定（自動設定）
- 未設定になるもの
  - 時計（停電対応電源が切れているときのみ）
  - 予約
  - つづき再生の停止位置
- 上記以外は、設定状態を覚えています。

- 本機のすべての設定をお買上げ時の設定に戻したいときは
本機の電源が切のときに、本体の[電源]を8秒以上押し続けてください。
※ 録画内容、番組表、番組一覧/プレイリスト一覧、番組名鑑などの内容は消えずに残ります。
（番組表は、チャンネルのらくらく設定を行うと表示されます。）

こんなときは、ここをお調べください

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	

電源

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	P.
電源が入らない。	● 電源コードのプラグが電源コンセントや本体から抜けていませんか。 ● リモコンの乾電池が消耗していませんか。 ● 安全装置がはたらいている可能性があります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	25 25 106
電源コードを電源コンセントに差し込むと、勝手に電源が入ってしばらく操作ができない。	● システム設定中です。設定が終わると自動的に電源が切れますので、しばらくお待ちください。	25
電源切時に本体表示部の“POWER”が点灯する。 何も操作をしていないのに、勝手に電源が入る。	● ジャストクロック中は、一時的に電源が入ります。 ● 番組表の番組データを取得中(本体表示部に“DATA”を表示)です。 ● 録画予約の開始時刻約1分前になると、電源が自動的に入ります。	40 38 47
電源を入れるたびに、“らくらく設定”画面が表示される。	● チャンネルの自動設定をしていないと、電源を入れるたびに表示されます。	26
勝手に電源が切れる。	● オートオフの設定が“入”または“無放送”になっていませんか。 ● DVD/CDディスクの異常を検知した場合は、自動的に電源が切れることがあります。 → [電源]または[トレイ開/閉]を押してトレイ開閉中に、もう一度[トレイ開/閉]を押してください。そのあと、ディスクを取り出してください。 ● 安全装置がはたらいている可能性があります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	96 – 106
電源を切っても、電源がしばらく切れなかったり、切れるまで時間がかかる。	● システムの終了や情報の更新を行うため、実際に電源が切れるまで、しばらく時間がかかることがあります。	–

本機の操作全般、ディスクの出し入れ

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	P.
本機が動かない。 本機の操作ができない。	● その操作が禁止されているときは、画面右側に“⊘”を表示するか、メッセージを表示します。 ● 本体とリモコンのリモコンモード(リモコン1、2)が合っていますか。 ● チャイルドロック(ボタンを押すと本体表示部に“LOCK”が表示される)をしていませんか。 ● リモコン側面のスイッチが[レコーダー]になっていますか。 ● リモコンの乾電池が消耗していませんか。 ● 安全装置がはたらいている可能性があります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	17、104 94 94 15 25 106
HDDの操作ができない。	● HDDモード(本体の[HDD]が点灯)になっていますか。	42
DVD/CDディスクの操作ができない。	● DVDモード(本体の[DVD]が点灯)になっていますか。 ● DVD/CDディスクによっては、本機で再生速度の切り換えなどの操作をすることを禁止している場合があります。	42 –
ディスクトレイの開閉ができない。	● 各種メッセージの表示中は、ディスクトレイの開閉はできません。 ● パソコンで作成のDVD-RAMディスクなど、本機で使用できないディスクを本機に入れた場合は、トレイの開閉ができなくなることがあります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	44 106
ディスクトレイがしばらく出てこない、出てくるまで時間がかかる。	● 情報を更新するため、ディスクトレイが開くまでしばらく時間がかかります。	–
DVD/CDディスクを入れてから、しばらく操作ができない。	● ディスクの認識と情報の読み込みを行うため、ディスクが実際に使用可能になるまでしばらく時間がかかります。	–
テレビに本機の映像が映らない。 本機の設定画面が出ない。	● アンテナ－本機－テレビを接続していますか。 ● ケーブルやコードを違う端子(入力/出力も含む)につないでいませんか。 ● ケーブルやコードがはずれたり、抜けかかったりしていませんか。 ● 設定画面や項目の操作ができない場合は、選べなかったり表示されません。 ● テレビの入力切換を「ビデオ」にしていますか。	20、21 20、21 20、21 – –
“チャンネル設定”、“時刻設定”ができない。	● 録画予約の設定がある場合は、これらの設定はできません。 → 録画予約の設定を削除してください。	26、55

こんなときは、ここをお調べください（つづき）

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	P.
本機が正常に動作しない。	● 露付きが起こっていませんか。 → 電源を入れたまま、2時間以上お待ちください。	8
本体表示部が異常な表示をする。	● 安全装置がはたらいている可能性があります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	106

チャンネル切換

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	P.
チャンネルを切り換えても、そのチャンネルの映像が映らない。	● アンテナー本機ーテレビを接続していますか。 ● ケーブルやコードを違う端子（入力/出力も含む）につないでいませんか。 ● アンテナを接続する前に、チャンネルの自動設定をしていませんか。 → アンテナを接続したあと、チャンネルの自動設定をやり直してください。 ● “セットアップ”画面の“接続TV画面の設定 － D2出力設定”が、正しい設定になっていますか。	20、21 20、21 20、26 97
特定のチャンネルだけ映らない。 UHFが映らない。UHFを見たい。	● チャンネルがとばされる設定（スキップ）になっていませんか。特に、UHF放送のチャンネルは、お買上げ時はとばされるように設定されています。	28
特定のチャンネルだけ映りが悪い。	● 電波状態が悪かったり弱いところでは、きれいに映らないことがあります。 → チャンネルを微調整するか、微調整をしても良くならない場合は市販のブースターをご利用ください。	28
外部入力（L1など）がスキップできない。	● 外部入力は[チャンネル]でスキップできません。	–

録画・録画予約（P. 44、46 もごらんください）

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	P.
録画・予約したいチャンネルが表示されない。	● チャンネルがとばされる設定（スキップ）になっていませんか。	28
録画できない。	● 違法複製防止のためのコピー制限やコピーガードがかかっていませんか。 ●「録画禁止」番組を録画していませんか。 ● HDDやDVD-RW/Rディスクの残量時間が不足していませんか。 → 不要な番組を削除するか、別のDVD-RW/Rディスクに録画してください。 ● 番組数やチャプターマーク数がいっぱいになっていませんか。 → 不要な番組やチャプターマークを削除するか、別のディスクに録画してください。 ● アンテナを本機に接続していますか。	– 60 17、73 72、73 20
DVDディスクに録画ができない。	● 録画可能なDVD-RW/Rディスクを入れていますか。 ●「1回だけ録画可能」番組は、CPRM対応のDVD-RW（VR）ディスクにのみ録画できます。 ● ディスクを保護またはファイナライズしていませんか。 ● 他機で初期化されたDVD-RWディスクは、本機で録画できないことがあります。 ● 他機で録画されてファイナライズされていないDVD-RW（Video）/DVD-Rディスクは、本機では録画できません。 ● DVD-RW/Rディスクに傷や汚れがあると、録画できないことがあります。	10 10 74、76 12 12 12
他の機器の映像が映らない、録画できない。	● 本機の入力切換を、L1などの外部入力に切り換えていますか。 ● つないだ機器の電源が入っていますか。 ● ケーブルやコードを違う端子（入力/出力も含む）につないでいませんか。	59 – 23、24
録画予約できない。 録画予約した番組が録画されない。	● 時計（特に年や月）が合っていますか。 ● Gコード予約の場合、“画面予約”画面のチャンネル（ch）が正しい番号になっているか確認しましたか。 ● 予約スキップをしていると、録画されません。 ● 停電があったときは、正しく録画されません。 ● 録画中やオフタイマー録画中に予約開始時刻になったときは、予約の録画は実行されません。	40 53 56 62 –
予約で録画した最後の部分が録画できていない。	● 予約が重なっているときは、前の番組の最後の部分が録画されません。（前の予約の終了日時と後の予約の開始日時が同じ場合も、前の予約の最後の部分が録画されません。）	47

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	P.
録画予約の開始時刻以外の時刻に、勝手に録画が始まる。 "画面予約"画面に予約の設定がないのに、本体表示部に"☑"が表示される。	● 録り逃さないザーで録画時刻が変更された部分を録画しています。 ● 録り逃さないザーで録画時刻が変更された部分を録画・録画待機しているときは、"画面予約"画面で変更前(オリジナル)の予約の設定が消えてしまっている場合でも、本体表示部に"☑"が表示されます。	57 –

番組表（P. 28、38、48 もごらんください）

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	P.
番組表が表示されない、または8日分表示されない。 番組データを取得できない。	● お買上げ時には、番組表は表示されません。(番組表の番組データを取得するまでは表示されません。) ● 番組データは、本機の電源が切のときだけ取得することができます。(電源が入のときは取得できません。) ● 初めて番組データを取得するときや番組データの内容が削除されたときは、午前11時05分に取得を開始するように設定されていますので、取得開始10分前には本機の電源を切っておいてください。 ● "手動チャンネル設定"画面の"ホスト局"の設定が正しく設定されていないと、番組データを取得できません。 ● 本機の時計が未設定のときや時刻が5分以上ズレているときは、番組データを取得できません。 ● ホスト局(番組データを送信する放送局)側の都合で送信時刻が変更されることがあります。 → 本機の取得時刻を変更してください。	38 38 38 28 40 38
番組表に表示されない放送局や番組がある。	● "手動チャンネル設定"画面の"番組表表示"の設定が、"表示する"に設定されていますか。 ● 該当の地域コード一覧に載っていない放送局は、放送が受信できる場合でも番組表は利用できません。 ● ホスト局(番組データを送信する放送局)の受信状態が良くなかったり、取得中に電源を入にする、などで番組データを取得できなかった部分は、空欄または前回取得した内容が表示されます。	28 37 –
予約した番組と録画された番組が合っていない。	● 番組表が正しく表示されていても、放送局側の都合により番組の内容が変更されることがあります。	–

再生・頭出し（P. 70 もごらんください）

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	P.
再生できない。 再生画面が出ない。	● "セットアップ"画面の"接続TV画面の設定 － D2出力設定"が、正しい設定になっていますか。	97
DVD/CDディスクの再生ができない。	● 本機で再生できないディスクや未録画のディスクを入れていませんか。 ● DVD/CDディスクの表裏を正しく入れていますか。 ● 他機やパソコンで録画したディスクは、本機で再生できないことがあります。 ● 他機で録画されてファイナライズされていないDVD-RW(Video)/DVD-Rディスクは、本機では再生できません。 ● 記録状態、ディスクの特性、傷、汚れなどにより、正常に再生ができないことがあります。 ● 視聴制限設定をしていませんか。	10 – 12 12 12 101
番組の最初から再生が始まらない。	● つづき再生になっていませんか。	64、70
画面サイズがおかしい。	● テレビ画面の種類をテレビの形状に合わせて選択していますか。 ● 4:3 16:9 LB 16:9 PSのように、DVD-VIDEOディスク側で画面サイズが指定されているときは、違う種類で表示されることがあります。	97 –
再生中の映像が乱れる。 再生中の色がおかしくなる。	● 早送り/早戻しなどをすると、映像が多少乱れることがあります。 ● 本機とテレビを直接つないでいますか。 本機をビデオなどを経由してテレビにつなぐと、コピーガードにより正しく再生できないことがあります。 ● S映像コードで接続している場合は、S映像コードが断線/ピン折れしていないか、点検してください。 ● 携帯電話など、電波を発する機器を近くで使用していませんか。	– 20 – –

こんなときは、ここをお調べください（つづき）

こんなときは(症状)	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	P.
DVDディスクの再生が途中で自動的に止まる。	● DVDディスクによっては、オートポーズ信号によって、再生が自動的に止まる場合があります。	–
音声が出ない。 字幕が出ない。	● AVアンプなど、つないでいる機器について次のことを確認してください。 － つないだ機器の電源が入っていていますか。 － つないだ機器の入力切換が合っていますか。 － ケーブルやコードを正しく(入力/出力も含む)つないでいますか。 ● デジタル音声出力の音声形式が、接続しているアンプやデコーダーなどに合わせて、正しく設定されていますか。 ● DVDディスクに収録されていない言語が選ばれていませんか。	23、24 98 69
デジタル放送など、外部入力で録画した番組を再生すると、2つの音声が混ざって聞こえる。	● “セットアップ”画面の“録画設定 － 外部音声選択”を“ステレオ”にして録画していませんか。 → 録画前に、設定を“二重音声”にしてから録画してください。	99
二重音声が切り換えられない。	● HDD/DVD-RW(Video)/DVD-Rディスクで録画した二重音声は、再生時に切り換えることはできません。 → 録画前に、“セットアップ”画面の“録画設定 － 二重音声選択”で“主音声”か“副音声”を選んで録画してください。	99
デジタル音声が切り換えられない。	● “セットアップ”画面の“音声出力設定”画面の“Dolby Digital”や“MPEG”の設定を“ビットストリーム”に設定して、デジタル音声出力端子から音声を出力しているときは、音声を切り換えることはできません。 → 設定を“PCM”にするか、アンプ側で音声を切り換えてください。	98
DVDディスクの音声言語や字幕言語が切り換えられない。	● DVDディスクに複数の言語が収録されていますか。 ● DVDディスクによっては、音声言語や字幕言語の切り換えを、DVDメニューを使って行うものがあります。操作のしかたは、ディスクによって異なりますので、ディスクの説明書をごらんください。	– –
カメラアングルが切り換わらない。	● カメラアングルが切り換え可能な場面以外では、切り換えできません。	–

編集・消去・ダビング（P. 81、82、88 もごらんください）

番組やディスク名の編集・削除ができない。 チャプターマークの編集ができない。	● 番組やディスクが保護されている場合は、その番組やディスク名の編集・削除はできません。 ● ファイナライズ済みのディスクの編集・削除はできません。	– –
番組を削除しても、DVDディスクの容量が増えない。	● DVD-RW(Video)/DVD-Rディスクでは、番組を消去してもディスクの残量は増えません。(DVD-RW(Video)ディスクで最後のタイトルを消去した場合を除く。)	81
削除した番組を元に戻せない。	● 削除された内容は、元に戻すことはできません。 録画内容をよく確認してから、削除してください。	–
DVD初期化、HDD初期化した内容を元に戻せない。	● 初期化して消去された内容は、元に戻すことはできません。 録画内容をよく確認してから、初期化してください。	–
ファイナライズをしても、他のDVDビデオプレーヤーで再生できない。	● DVDビデオプレーヤーによっては、ファイナライズを行っても再生できないことがあります。	–
ファイナライズが解除できない。	● ファイナライズを解除できるのは、本機でファイナライズを行ったDVD-RWディスクだけです。	76
ダビングできない。	● 他機で録画されてファイナライズされていないDVD-RW(Video)/DVD-Rディスクは、ダビングできません。 ● DVD-RW/Rディスクに傷や汚れがあると、ダビングできないことがあります。 ● 「1回だけ録画可能」番組/プレイリストはダビングできないか、「ムーブ(移動)」になります。 ● 市販のDVDソフト・ビデオソフト・レンタルテープなど、違法複製防止のためにコピーガードがかかっているディスク・テープは、ダビングできません。	12 12 82 88

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	P.

リモコン(P. 102 もごらんください)

(P. 102 もごらんください)

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	P.
リモコンがはたらかない。 リモコンの一部のボタンを押してもはたらかない。	● 本体とリモコンのリモコンモード(リモコン1、2)が合っていますか。 ● チャイルドロックをしていませんか。 ● 乾電池が消耗していませんか。	94 94 25
本機2台が同時に動く。	● 本体とリモコンのリモコンモード(リモコン1、2)が合っていますか。 ● 乾電池を交換すると、リモコンモードの設定が工場出荷時の設定(リモコン1)に戻ることがあります。 → リモコンモードの設定を行ってください。	94 94
DVD/CDディスクの操作ができない。	● DVDモード(本体の[DVD]が点灯)になっていますか。	42
HDDの操作ができない。	● HDDモード(本体の[HDD]が点灯)になっていますか。	42
本機の操作ができない。	● リモコン側面のスイッチが[レコーダー]になっていますか。	15
本機の操作はできるのに、テレビの操作ができない。	● リモコン側面のスイッチが[テレビ]になっていますか。 ● 乾電池が消耗していませんか。 ● テレビメーカーの設定をしていますか。 ● 乾電池を交換すると、テレビメーカーの設定が工場出荷時の設定(三菱)に戻ることがあります。 → テレビメーカーの設定を行ってください。	15 25 41 41

その他

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	P.
ジャストクロックできない。 時計がずれる。	● ジャストクロックは、次のような条件が満たされたときにだけ、時計を自動修正します。 － 正午に本機の電源が切のとき。 － 正午の前後数分間にNHK教育テレビの「ポッポッポッポーン」(音楽なし)という時報が鳴ったとき。 － 本機のジャストクロックチャンネルの設定を、実際にNHK教育テレビを受信しているチャンネルに合わせているとき。 ● 次のようなときは、時計を自動修正することはできません。 －「ポッポッポッポーン」以外の時報や音楽入りの時報が鳴ったとき。または、時報が鳴らなかったとき。(NHK教育テレビの時報は、曜日や時間によってジャストクロックでは自動修正できない種類の時報が鳴ったり、時報自体が鳴らない場合があります。) － NHKの都合(高校野球シーズンで通常とは番組構成が変わる場合や番組改編など)で、時報が鳴らなかったり時報の種類が変わるとき。 － ジャストクロックを、実際にNHK教育テレビを受信しているチャンネルに合わせていないとき。 － 実際の時刻と本機の時刻のズレが3分以上(一度もジャストクロックが動作していない場合は5分以上)あるとき。 － 正午に本機の電源が入っているとき。 ● 電波状態によっては、ジャストクロックがはたらかないことがあります。	40
視聴制限設定のパスワードを忘れた。	● パスワードと設定レベルを取り消してください。	102
本機の映像が乱れる。色がおかしい。	● テレビのダビングボタンが「入」になっていませんか。 → テレビのダビングボタンを「切」にしてください。	–

市販のソフト(ディスク)によっては、再生に支障をきたすことがあります。その場合は、「三菱電機 ご相談窓口」にご相談ください。

用語説明

「1回だけ録画可能」番組
1回だけ録画することが許可されている番組のことです。
ダビングする際に録画内容を「ムーブ(移動)」して元の録画内容を残さないようにすることで、ダビングが可能になっています。
本機では、HDD と DVD-RW(VR)(CPRM対応のみ)に録画できます。

インターレース(飛び越し走査)(525i)
テレビに映像を映すときに従来から行われている方式で、1つの画像(525本の走査線で構成)を1本飛ばしの半分の映像に分けて、1/30秒(30コマ/秒)で映します。

オーディオD(ダイナミック)レンジ
ドルビーデジタルで記録された番組(タイトル)の、音声レベルの最小値と最大値の差異のことをいいます。

コピーガード
複製防止機能のことです。著作権保護のため、著作権者などによって複製を制限する信号が記録されているソフトや放送番組を録画することはできません。

視聴制限(パレンタルレベル)
DVD-VIDEO ソフト側で設定された、視聴を制限するための機能です。レベルの強弱によって、暴力シーンなどを子供に見せないように再生することができます。

初期化(フォーマット)
DVD-RW は、録画方式(VR方式かVideo方式か)を選ばないと録画ができません。
DVD-RW を最初に使用する前に録画方式を選ぶことを、初期化といいます。

チャプター/番組(タイトル)
HDD や DVD はいくつかの区切りで構成されており、番組(タイトル)は大きな区切り、チャプターは小さな区切りのことをいいます。

トラック
CD (音楽用CD)は、一般的には各曲ごとに区切られており、この区切りのことをトラックといいます。

ドルビーデジタル
ドルビー社が開発した、デジタル音声を圧縮して記録する方式です。

ドルビーデジタルステレオクリエーター
ドルビーデジタルステレオクリエーターによって、ドルビーデジタルの目の覚めるような音質でステレオ音声のDVDビデオを作成できます。
この技術をPCM記録の代わりに用いることで記録容量を節約することが可能となり、より高い解像度(ビットレート)の映像や、より長い記録時間を実現することが可能になります。
ドルビーデジタルステレオクリエーターを用いてマスタリングしたDVDは互換性のある全てのDVDビデオプレーヤーで再生できます。

パンスキャン
標準テレビ(4：3)にワイド映像を映すときの種類の1つで、映像の上下方向を画面いっぱいに映して、左右方向が一部カットされます。

光デジタル音声出力
音声の電気信号を光信号に変えて出力するため、外界の電気的影響を受けにくく、他の機器に悪影響を及ぼす恐れも少なくなります。

ビットストリーム
圧縮されてデジタル信号に置き換えられた信号のことで、対応しているアンプなどによってそれぞれに合った信号に変換されます。

ビットレート
映像·音声データを記録する際に、1秒間に書き込む情報量のことをいいます。

ファイナライズ
本機で録画したDVD-R/RWディスクを、他のDVDプレーヤーなどで再生できるようにする機能です。

プレイリスト
HDD / DVD-RW(VR) で、お好みの番組の情報だけを集めたリストのことをいいます。
プレイリストを作成すると、自分でお好みの番組を順番に再生したり、スポーツやドラマなどのジャンルごとに再生ができます。

プログレッシブ(順次走査)(525p)
テレビに映像を映すときに、1つの画像(525本の走査線で構成)を一度に表示し、1/60秒(60コマ/秒)で映します。
インターレース出力に対し、ちらつきの少ない高密度の映像を楽しめます。

リージョンコード(再生可能地域番号)
DVD-VIDEOソフトは、国によって再生できるソフトが番号(これをリージョンコードといいます)で分けられています。
日本の番号は「2」になっており、本機では「2」または「ALL」を含んだソフトのみ再生することができます。

リニアPCM(LPCM)
PCMはPulse Code Modulationの略で、リニアPCMはデジタル音声をそのまま圧縮せずに記録する方式です。

レターボックス
標準テレビ(4：3)にワイド映像を映すときの種類の1つで、映像の左右方向を画面いっぱいに映して、上下方向に帯がつきます。

CPRM
Content Protection for Recordable Mediaの略で、著作権保護技術の1つです。
著作権保護のために「1回だけ録画可能」番組をDVD-RW(VR)ディスクに録画するときは、CPRM対応のディスクを使います。

D1/D2映像出力
S映像出力よりもさらに鮮明な映像が楽しめます。
また、本端子はプログレッシブ出力(525p)にも対応しています。

DTS(ディーティーエス)
Digital Theater Systemの略で、デジタルシアターシステム社が開発した、デジタル音声システムです。DTS対応アンプなどと接続して再生すると、映画館のような正確な音場定位と臨場感のある音響効果が得られます。

EPG(番組表)
Erectronic Program Guideの略で、電子番組表のことをいいます。

GCN
Guide Channel Numberの略で、番組表に表示される放送局名を設定する際に必要な番号のことをいいます。

MPEG(エムペグ)
Moving Picture Experts Groupの略で、動画音声圧縮放送の国際標準です。DVD映像は、この方式で記録されています。

S(S1/S2)映像端子
従来の映像端子よりも鮮明な映像が楽しめます。
また、本端子はワイドテレビの画面設定を自動的に切り換えるS1/S2規格にも対応しています。(入力側のみ)

VBR(可変ビットレート方式)
Variable Bit Rateの略で、複雑な映像(動きが早い部分や色の移り変わりが激しい部分など)には符号量を多く割り当て、逆の場合は少なく割り当てるようにするために、ビットレート(一定時間に転送する符号量)を可変で制御する方式です。これにより、効率の良い録画が可能になります。

あれ?おかしいな?と思ったときは
P.「故障かな?と思ったときは」

仕様・付属品・別売品

主な仕様

● 一般

電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	約28W（HDD録画/DVD再生の同時録画再生時）
待機時消費電力	**時刻表示点灯時：約1.5W** **時刻表示消灯時：約0.8W**
信号方式	NTSC方式
許容動作温度	5～40℃
許容湿度	80%最大
時刻表示形式	12時間デジタル
外形寸法（cm）	42.5（幅）× 7.2（高さ）× 34.0（奥行）
質量	約5.3kg

● 録画部

録画方式（DVD）	DVDビデオレコーディング規格準拠 DVDビデオ規格準拠
録画圧縮方式	MPEG2
録音圧縮方式	ドルビーデジタル、リニアPCM
受信チャンネル	VHF：1～12チャンネル　UHF：13～62チャンネル CATV：C13～C63チャンネル
内蔵HDD容量	160GB
録画可能ディスク	「DVD/CDディスクとHDD（ハードディスク）について」を参照
録画時間	「DVD/CDディスクとHDD（ハードディスク）について」を参照

● 再生部

再生可能ディスク	「DVD/CDディスクとHDD（ハードディスク）について」を参照

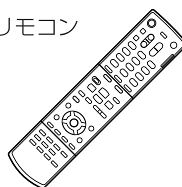
● 端子部

映像入力	ピンジャック	1.0V(p-p)/75Ω
映像出力	ピンジャック	1.0V(p-p)/75Ω
S映像入出力	S端子	Y：1.0V(p-p)/75Ω C：0.286V(p-p)/75Ω
D1/D2映像出力	D端子	Y：1.0V(p-p)/75Ω C_B/P_B、C_R/P_R：0.7V(p-p)/75Ω
音声入力	ピンジャック	2V(rms)/47kΩ不平衡
音声出力	ピンジャック	2V(rms)/1.0kΩ不平衡
デジタル音声出力	光コネクター	
VHF/UHF入出力	75Ω F型コネクター	

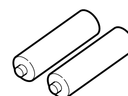
仕様および外観は、改良のため予告無く変更することがあります。

付属品

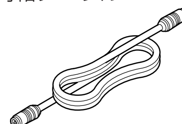
リモコン



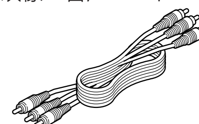
単三乾電池（R6P）2本



同軸ケーブル

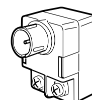


映像・音声コード

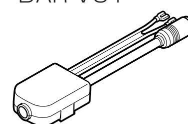


別売品

変換器付プラグ
DAR-AH1



VHF／UHF分波器
DAR-VU1



最大録画可能数/登録数について
（上限を越える場合は、メッセージが表示されます。）

HDD
－ 番組数/プレイリスト　各600
－ 番組/プレイリストのチャプター　各999

DVD-RW (VR)
－ 番組数/プレイリスト　各99
－ 番組/プレイリストのチャプター　各999

DVD-RW (Video) / **DVD-R**
－ 番組　99
－ 番組のチャプター　99

その他
－ 手動チャンネル設定の放送局名　32
－ 予約　32
－ キーワード検索　100
－ プレイリスト編集時にシーンBOX、編集エリアに追加/登録できるシーン数　各99
－ ダビング一覧のタイトル登録　18
－ 番組名鑑登録数
　DVD-RW / **DVD-R** 1本あたり　99
　本機全体　999

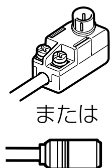
● 最大録画可能数/登録数は、ディスクの傷や汚れ、停電などにより、上記の数値より少なくなることがあります。

アンテナ線や同軸ケーブルの加工

アンテナ線の加工

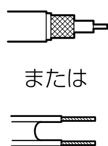
アンテナ線は何本ですか？

1本の場合（プラグ付き）

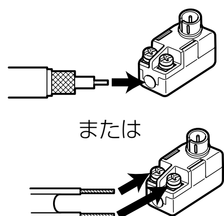


アンテナ線の加工は不要です。そのまま本機につなぎます。

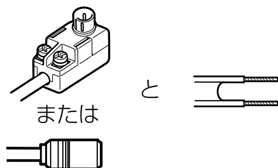
1本の場合（プラグなし）



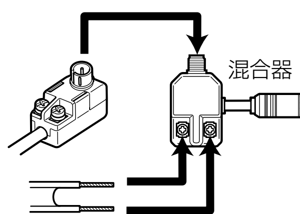
1 アンテナ線に変換器付プラグ(別売：DAR-AH1)を取り付ける
(P. 次ページ)



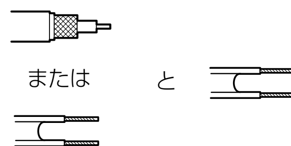
2本の場合（1本だけプラグ付き）



1 アンテナ線に混合機(市販)を取り付ける

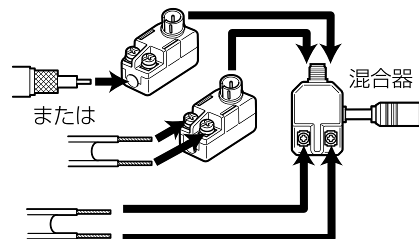


2本の場合（2本ともプラグなし）



1 アンテナ線に変換器付プラグ(別売：DAR-AH1)を取り付ける(P. 次ページ)

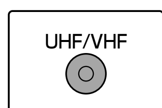
2 アンテナ線に混合機(市販)を取り付ける



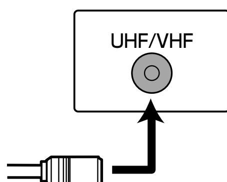
テレビにつなぐ同軸ケーブルの加工

テレビのアンテナ入力端子の形状は？

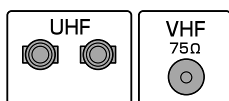
VHF/UHF混合の端子が1つある場合



同軸ケーブルの加工は不要です。
そのままテレビにつなぎます。

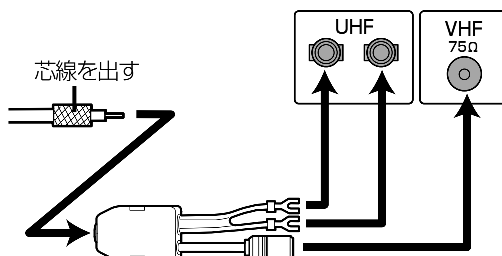


VHFとUHFの端子が別々にある場合

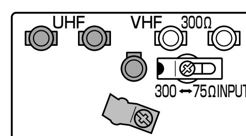


1 同軸ケーブルの芯線を出す(P. 次ページ)

2 分波器(別売：DAR-VU1)を取り付け、テレビにつなぐ(P. 次ページ)



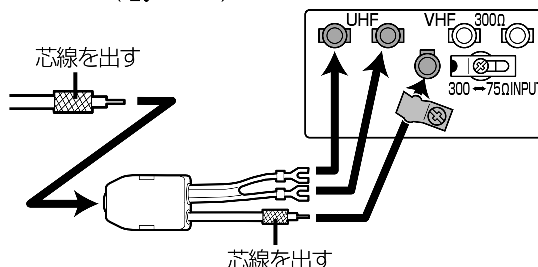
VHFとUHFの端子が別々にあってねじで止める場合



1 同軸ケーブルの芯線を出す(P. 次ページ)

2 分波器(別売：DAR-VU1)の同軸ケーブルの芯線を出す(P. 次ページ)

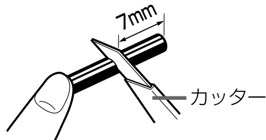
3 分波器(別売：DAR-VU1)を取り付け、テレビにつなぐ(P. 次ページ)



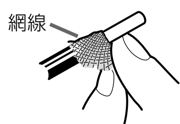
同軸ケーブルの芯線の出しかた

3C-2V線の場合（太さが約5.5mm）

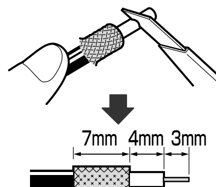
1 外側のビニールにすじを入れ、切り取る



2 金属の網線を折り返す

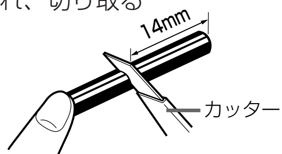


3 白いビニールに切り込みを入れ、芯線を出す

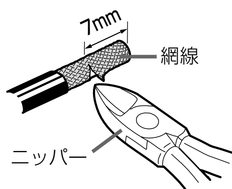


5C-2V線の場合（太さが約7.5mm）

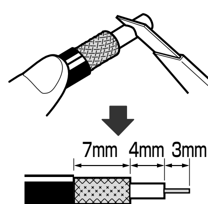
1 外側のビニールにすじを入れ、切り取る



2 金属の網線を切り取る



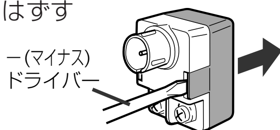
3 白いビニールに切り込みを入れ、芯線を出す



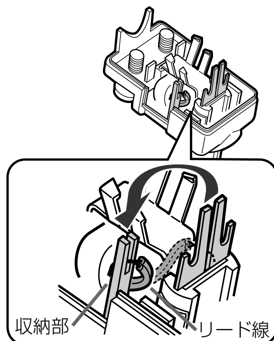
変換器付プラグの取り付けかた（別売：DAR-AH1）

同軸ケーブルへ取り付ける場合

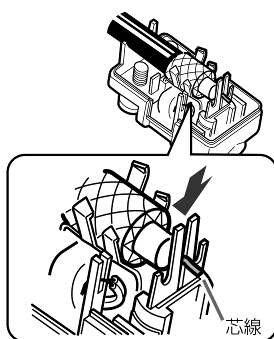
1 変換器付プラグのカバーをはずす



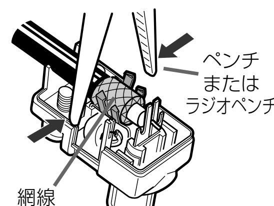
2 リード線をはずし、収納部にはめ込む



3 加工した同軸ケーブルの芯線を、金具のすき間に確実にはめ込む



4 網線をしめつける

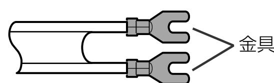


芯線、網線、リード線は互いに接触しないように取り付けてください。接触させると画面と音声が乱れます。

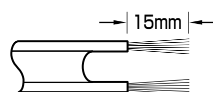
5 カバーを付ける

平行フィーダー線へ取り付ける場合

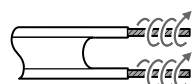
金具が付いている場合は、下の1〜3の操作は不要です。
4、5の操作だけ行ってください。



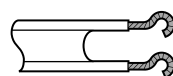
1 ビニールにすじを入れ、芯線を出す



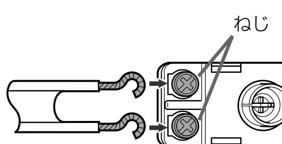
2 芯線をよじる



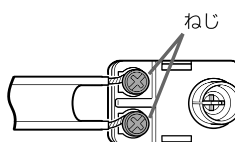
3 芯線の形をととのえる



4 変換器付プラグのねじをゆるめ、芯線を巻き付ける



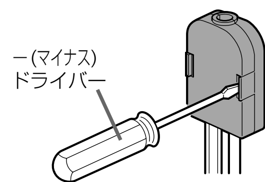
5 ねじをしめる



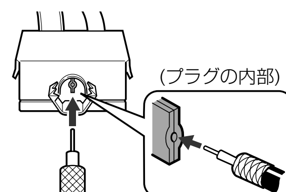
分波器の取り付けかた（別売：DAR-VU1）

同軸ケーブルの取り付けかた

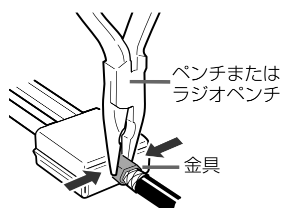
1 分波器のカバーをはずす



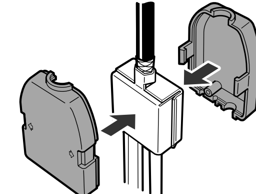
2 加工した同軸ケーブルを、分波器に差し込む



3 金具をしめる

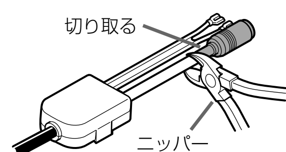


4 カバーを付ける



分波器の同軸ケーブルの芯線の出しかた

1 分波器の同軸ケーブルのプラグの根元を切りとる



2 分波器の同軸ケーブルの芯線を出す（左の「同軸ケーブルの芯線の出しかた」を参照）
加工して出す芯線の長さについては、テレビの取扱説明書をごらんください。

保証とアフターサービス

保証書(別添付)

保証書は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。

保証期間は、お買上げ日から１年間です

補修用性能部品の保有期間

当社は、HDD&DVDビデオレコーダーの補修用性能部品を、製造打切り後8年間保有しています。
補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

お買上げの販売店かお近くの「三菱電機修理窓口・ご相談窓口」にご相談ください。

修理を依頼されるときは

「故障かな?と思ったときは」の手順にしたがって、お調べください。
それでも不具合があるときは、電源を切ったあと、必ず電源プラグを抜いて、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機修理窓口」にご連絡ください。
修理を依頼されるときは、**付属の「修理カルテ」**に記入の上、製品に添付していただくようお願いいたします。(付属のカルテがない場合は、**本書裏表紙のカルテ**をコピーしてお使いください。)

◎ **保証期間中は**
製品と修理カルテ、保証書をご持参の上、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機修理窓口」にご依頼ください。
(本機の内部に異物を入れて故障したときは、保証期間中でも有料修理になることがあります。)

◎ **保証期間が過ぎているときは**
修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。
料金などについては、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機修理窓口」にご相談ください。
(HDDの寿命で故障となった場合、HDDの交換は有償となります。)

◎ **修理料金は**
技術料・部品代などで構成されています。

◎ 接続をはずしたアンテナ線やコードには、あとで簡単に接続できるように、接続する端子の名前を書いた紙などを貼り付けておくことをおすすめします。

◎ 放送方式、電源電圧の異なる海外では使用できません。また、海外でのアフターサービスもできません。
This unit is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内
(家電品)

修理・取扱いのご相談は
まず **お買上げの販売店へ**

転居や贈答品などでお買上げの販売店へ
ご依頼できない場合は

修理のお問合わせは → **修理窓口 へ**

その他のお問合わせは → **ご相談窓口 へ**

お問合わせ窓口におけるお客さまの個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客さまからご提供いただきました個人情報を、下記のようにお取り扱いします。

1. お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事、および製品のお取り扱いに関連してお客さまよりご提供いただいた個人情報は、本目的ならびに製品品質やサービス品質の改善・製品情報のお知らせに利用します。
2. 上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼)内容の記録を残すことがあります。
3. あらかじめお客さまからご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
   ① 上記利用目的のために、当社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
   ② 法令等の定める規定に基づく場合。
4. 個人情報に関するご相談は、お問合わせをいただきました窓口にご連絡ください。

P.「故障かな?と思ったときは」

修理窓口 電話受付：365日 24時間

北海道地区

札　幌 (011) 890-7520 札幌市厚別区大谷地東 2-1-18	帯　広 (0155) 35-3111 帯広市西15条南 14-1
旭　川 (0166) 26-5580 旭川市曙1条 8-1-4	苫小牧 (0144) 55-1114 苫小牧市明野新町 2-1-18
北　見 (0157) 25-7045 北見市並木町 500-5	小　樽 (0134) 33-3380 小樽市緑 2-28-22
釧　路 (0154) 24-1355 釧路市喜多町 2-25	函　館 (0138) 49-0345 函館市西桔梗町 589-57

東北地区

青　森 (017) 773-8381 青森市大字野木字野尻 37-184	秋　田 (018) 865-4471 秋田市八橋三和町 19-36
弘　前 (0172) 32-6535 弘前市大字青山 4-20-3	横　手 (0182) 32-1785 横手市卸町 3-2
八　戸 (0178) 28-8544 八戸市大字長苗代字下亀子谷地 6-8	大　館 (0186) 42-2781 大館市餅田 2-5-44
盛　岡 (019) 637-7454 盛岡市羽場13地割 30-11	山　形 (023) 624-0018 山形市大野目 2-1-21
水　沢 (0197) 25-4511 水沢市卸町 2-3	鶴　岡 (0235) 24-6161 鶴岡市上畑町 5-4
仙　台 (022) 238-1773 仙台市若林区大和町 2-18-23	郡　山 (024) 959-6543 郡山市喜久田町卸 1-76-1
気仙沼 (0226) 23-8485 気仙沼市田中前 2-9-2	会　津 (0242) 27-4426 会津若松市天寧寺町 3-7
石　巻 (0225) 95-9111 石巻市門脇字四番谷地 16-268	原　町 (0244) 24-2842 原町市桜井町 1-173
古　川 (0229) 24-3595 古川市米袋字大窪 25-1	いわき (0246) 26-1822 いわき市小島町 1-2-2

関東・甲信越地区

東京都、神奈川県、千葉県、茨城県、埼玉県、栃木県、群馬県、山梨県、長野県(飯田地区除く)、新潟県

フロントセンター東京　東京都世田谷区池尻 3-10-3

フリーダイヤル	0120-56-8634
通常電話番号(携帯電話対応)	(03) 3424-1111
FAX	(03) 3424-1115

関西・東海・北陸・中国・四国地区

大阪府、奈良県、兵庫県、京都府、和歌山県、滋賀県、愛知県、三重県、岐阜県、静岡県、長野県(飯田地区)、石川県、富山県、福井県、広島県、山口県、島根県、鳥取県、岡山県、香川県、徳島県、高知県、愛媛県

フロントセンター関西　大阪市北区大淀中 1-4-13

フリーダイヤル	0120-56-8634
通常電話番号(携帯電話対応)	(06) 6454-3901
FAX	(06) 6454-3900

九州地区

福　岡 (092) 412-5333 福岡市博多区東那珂 3-1-21	熊　本 (096) 380-0211 熊本市石原 1-10-35
北九州 (093) 653-1231 北九州市八幡東区昭和 2-5-25	八　代 (0965) 33-5173 八代市緑町 13-1
佐賀・久留米 (0942) 45-2661 久留米市東合川新町 7-20	大　分 (097) 558-8803 大分市向原西 1-8-1
唐　津 (0955) 72-1337 唐津市東城内 6-50	宮　崎 (0985) 56-4900 宮崎市大字赤江字飛江田 150-1
長　崎 (095) 834-1116 長崎市丸尾町 4-4	延　岡 (0982) 21-3540 延岡市惣領町 25-5
佐世保 (0956) 30-7740 佐世保市木原町 155-1	鹿児島 (099) 260-2421 鹿児島市卸本町 7-17
	沖　縄 (098) 898-3333 宜野湾市大山 7-12-1

ご相談窓口

当社家電品の購入・取扱い方法・その他ご不明な点は

三菱電機お客さま相談センター

〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3

受付時間365日 24時間

■ 全国どこからでもおかけいただけるフリーコール

0120-139-365（無料）
いつも サンキュー　365日

■ 通常電話番号(携帯電話対応)　(03) 3414-9655

■ FAX　(03) 3413-4049

■ ご相談対応　平日　9：00～19：00
土･日･祝　9：00～17：00
上記以外の時間は受付のみ可能です。

● 所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います。

A4-VK05A

保証とアフターサービス

その他

索引

あれ？おかしいな？と思ったときは
P.「故障かな？と思ったときは」

な

は

ま

や

ら

わ

ABC

修理カルテ(症状記入シート)

(このページをコピーしてお使いください。)

ご記入日 ＿＿＿年＿＿月＿＿日

万一、修理をお申し付けの際には円滑な対応をさせていただくため、次の内容をご記入の上、製品に添付いただきますよう、お願い申し上げます。

【お客様個人情報】(お客さまの個人情報は当社の責任で管理し、当社サービスの実施および関連業務以外には使用いたしません。また、お客さまの承諾なしに公表することはありません。)

お客様名：	電話番号：　(　　　)

【ご確認事項】

機種名：	製造番号：	添付品：(ディスク、リモコンなど)

修理代金の見積り：(有料修理の場合のみ)
- □ 不要　□ ＿＿万円以上なら必要
- □ 必要

HDDの初期化：(修理過程でやむを得ず記録内容が失われたり、HDDの初期化が必要な場合があります)
- □ 同意する
- □ 同意しない･･･初期化しないと修理できない場合があります

【不具合症状について】

発生区分：□ HDD　□ DVD/CD　□ その他(　　　　)

発生頻度：□ 常時　□ ときどき　□ その他(　　　　)

症状(できるだけくわしく)

ディスクの種類(DVD/CD関連時のみ)

□ DVD市販ソフト □ CD市販ソフト	□ 特定タイトルのみ発生　□ 複数のタイトルで発生 (タイトル名＿＿＿＿ タイトルNo.＿＿　チャプターNo.＿＿　タイム＿＿時間＿＿分＿＿秒)
□ DVD-RW □ DVD-R	□ 本機で記録　□ 他機で記録･･･メーカー名＿＿＿　機種名＿＿＿ (ディスクメーカー名＿＿＿ タイトルNo.＿＿　チャプターNo.＿＿　タイム＿＿時間＿＿分＿＿秒)
□ その他	(　　　　)

接続している機器

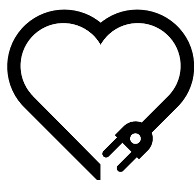
①テレビ： メーカー名＿＿＿　機種名＿＿＿ 接続方法　□ 映像または音声コード　□ S端子コード □ D端子ケーブル	②その他：□ ビデオ　□ アンプ　□ 他(　　　) メーカー名＿＿＿　機種名＿＿＿ 接続方法　□ 映像または音声コード　□ S端子コード □ 光デジタルケーブル

三菱電機株式会社 京都製作所

愛情点検

●長年ご使用のHDD&DVDビデオレコーダーの点検をぜひ！

(熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化したり、ときには安全性を損なって事故につながることもあります。)



このような症状はありませんか		ご使用中止	
	●電源コード、プラグが異常に熱い。 ●コゲくさい臭いがする。 ●製品に触れるとビリビリと電気を感じる。 ●電源スイッチを入れても、映像や音声が出ない。 ●その他の異常・故障がある。	➡	故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。

HDD&DVDビデオレコーダーの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後8年です。

ご購入店などをメモしておくと、あとで役に立ちます。

形　名	DVR-HE660	お買上げの販売店	
お買上げ日		(電話番号)	(　　　)　－

872C289E80

三菱電機株式会社
京都製作所　〒617-8550　京都府長岡京市馬場図所1番地

PRINTED IN MALAYSIA